**ТОО «КАПРЕМПРОЕКТ»**

**Заказ 165-20**

# «СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН КОКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

## ТОМ II

**Сметная документация:**
**Пояснительная записка. Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования. Сводный сметный расчет стоимости строительства. Сметный расчет стоимости строительства. Объектные сметы. Локальные сметы.**

**2022 год**

# С О Д Е Р Ж А Н И Е

## Книга 1

Объект: №165-20


| №№ п/п | номера смет | Наименование | Сметная стоимость тыс.тенге |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 1 | | Пояснительная записка | |
| 2 | | Сводный сметный расчет стоимости строительства | 662 657,480 |
| 3 | | Сметный расчет стоимости строительства | 596 411,001 |
| 4 | | Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования | |
| 5 | KZ-содержание | Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования | |
| 6 | | Локальная смета №01-01 "Затраты по разбивке основных осей зданий и сооружений, переноску их в натуру и закрепление пунктами и знаками" | 180,647 |
| | 165200000 | Локальная смета № 01-02 "Подготовка территории строительства. Снос существующий строений" | 941,312 |
| | | | |
| 7 | ос | Объектная смета №02-01 "Здание дома культуры на 180 мест" | 346 650,385 |
| 8 | 165200010 | Локальная смета №02-01-01"Общестроительные работы (земляные работы)" | 4 261,040 |
| 9 | 165200020 | Локальная смета №02-01-02.1"Общестроительные работы (КЖ). Блок "1"" | 57 504,607 |
| 10 | 165200030 | Локальная смета №02-01-02.2"Общестроительные работы (КЖ). Блок "2"" | 52 176,207 |
| 11 | 165200040 | Локальная смета №02-01-02.3"Общестроительные работы (КЖ). Блок "3"" | 29 926,997 |
| 10 | 165200080 | Локальная смета №02-01-03"Общестроительные работы (КМ)" | 52 176,207 |
| 11 | 165200100 | Локальная смета №02-01-04"Общестроительные работы (АР)" | 29 926,997 |
| 12 | 165200200 | Локальная смета №02-01-05"Системы водопровода и канализации (ВК)" | 85 047,625 |
| 13 | 165200300 | Локальная смета №02-01-06"Системы отопления [-25°С] (ОВ.О)." | 6 930,449 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16 | 165200310 | Локальная смета №02-01-07"Тепловой пункт - узел управления | 8 857,150 |
| 14 | 165200320 | Локальная смета №02-01-08"Системы вентиляции [-25°С] (ОВ.В)." | 6 231,626 |
| 15 | 165200330 | Локальная смета №02-01-09"Теплоснабжение приточных установок [-25°С] (ОВ.ТПУ). " | 2 626,080 |
| 17 | 165200400 | Локальная смета №02-01-10"Силовое электрооборудование и электроосвещение (ЭЛ)" | 14 146,461 |
| 18 | 165200420 | Локальная смета № 02-01-11 "Системы пожарной сигнализации и оповещения (ОПС)." | 2 182,372 |
| 19 | 165200410 | Локальная смета № 02-01-12 "Слаботочные сети (СС)." | 4 130,785 |
| 20 | 165200500 | Локальная смета № 02-01-13 "Технологическое оборудование (ТХ)" | 21 220,193 |
| | | | |
| 21 | 165200550 | Локальная смета № 04-01 "Внеплощадочные сети электроснабжения - 10,0кВ" | 6 495,205 |
| 22 | 165200560 | Локальная смета № 04-02 "Внутриплощадочные сети электроснабжения - 0,4кВ" | 22 256,951 |
| 23 | 165200570 | Локальная смета № 05-01 "Наружные сети связи" | 673,460 |
| | | | |
| 24 | 165200580 | Локальная смета № 06-01 "Внутриплощадочные сети водопровода" | 3 062,469 |
| 25 | 165200590 | Локальная смета № 06-02 "Внутриплощадочные сети канализации" | 3 499,666 |
| | | | |
| 26 | ос | Объектная смета №06-03  Котельная.Дымовая труба. Топливоснабжение" | 51 778,030 |
| 27 | 165200610 | Локальная смета №06-03-01 "Общестроительные работы (КЖ.КМ). КОТЕЛЬНАЯ" | 6 869,803 |
| 28 | 165200620 | Локальная смета №06-03-02 "Общестроительные работы (КЖ.КМ). ДЫМОВАЯ ТРУБА" | 7 652,247 |
| 29 | 165200630 | Локальная смета №06-03-03 "Общестроительные работы (АС). ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ" | 6 461,836 |
| 30 | 169201640 | Локальная смета №06-03-04 "Отопление и вентиляция (ОВ)" | 1 225,612 |
| 31 | 165200650 | Локальная смета №06-03-05 "Тепломеханические решения (ТМ)" | 27 727,389 |
| 32 | 165200660 | Локальная смета №06-03-06 "Силовое электрооборудование и электроосвещение (ЭЛ)" | 1 841,143 |
| | | | |
| 33 | ос | Объектная смета №07-01 "Благоустройство территории. Озеленение" | 34 136,174 |
| 34 | 165200800 | Локальная смета №07-01-01 "Вертикальная планировка" | 2 144,428 |
| 35 | 165200810 | Локальная смета №07-01-02 "Проезды, тротуары и площадки" | 25 378,696 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 36 | 165200820 | Локальная смета №07-01-03 "Элементы озеленения" | 3 480,559 |
| 37 | 165200830 | Локальная смета №07-01-04 "Малые архитектурные формы" | 1 190,931 |
| 38 | 165200840 | Локальная смета №07-01-05 "Ограждения" | 1 052,595 |
| 39 | 165200850 | Локальная смета №07-01-06 "Элементы тактильных приспособлений" | 888,965 |
| | | | |

# Пояснительная записка

Сметная документация по объекту «Строительство дома культуры на 180 мест в селе Арасан Аксуского района Алматинской области» составлена в соответствии с Государственными нормативами по ценообразованию и сметам, введенным в действие приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк.

1. При составлении сметной документации использованы государственные нормативы по ценообразованию и сметам:

- Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан;
- Государственный норматив по определению величины накладных расходов в строительстве;
- Государственный норматив по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства;
- Государственный норматив по мониторингу текущих цен и расчету сметных цен строительных ресурсов;
- Государственный норматив по определению величины транспортных расходов при перевозке грузов для строительства;
- Государственный норматив по разработке ресурсных сметных норм и определению сметных цен на эксплуатацию строительных машин, механизмов и автотранспортных средств;
- Государственный норматив по расчету сметной заработной платы в строительстве;
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы -ЭСН РК 8.04-01-2015**;
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования -ЭСН РК 8.04-02-2015;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции на 2022г. - ССЦ РК 8.04-08-2021г.;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства на 2022г. - ССЦ РК 8.04-09-2021г.;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов на 2021г. - СЦЭМ РК 8.04-11-2021г;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства на 2022г. - СЦПГ РК 8.04-12-2021г;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве -СТС РК 8.04-07-2020
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве -СЦЗТ РК 8.04-13-2021

2. При расчетах были использованы нормы дополнительных затрат:

- НДЗ РК 8.04-05-2015 Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений;
-

3. Начало работ запланировано на март 2023 года.

4. Согласно ПОС продолжительность строительства составляет 12 месяцев. Задел по годам предусмотрен на 2023 год 82% (индекс 2023 года = 1,079) и 2024 год 18 % (индекс 2024 года = 1,163) (НДЦС 8.04-07-2022)

5. За итогами - учтены затраты на НДС 12%.

6. Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 2022.10.1 в текущих ценах 4 квартала 2022 года.

7. Территориальный район строительства – 19.02 Жетысуская область Аксуский район.

Главный специалист сметного отдела Бриткова Г.В.

форма1 (приложение 5)

Заказчик ГУ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА АКСУСКОГО РАЙОНА»

(наименование организации)

**Утвержден / Согласован** Руководитель отдела Мырзеков Н.К

"_24_"_февраля_2023 г.

Сводный сметный расчет стоимости строительства в сумме 662 657,480 тысячи тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 70 999,016 тысячи тенге

(ссылка на документ о соглосовании / утверждении)

«____» _____ 20____ год

## Сводный сметный расчет

СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

Составлен в текущих по состоянию на 2021-2023 годы.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименования глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Всего, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Раздел I. Проектирование** | | | | |
| 1 | ГН СПР (расчет) | Проектные работы | - | - | 32 782,432 | 32 782,432 |
| 2 | ГН СИИз (расчет) | Инженерные изыскания для строительства | - | - | 937,500 | 937,500 |
| 3 | Правила КВЭП | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта | - | - | 2 211,282 | 2 211,282 |
| | | **Итого по разделу I** | **-** | **-** | **35 931,214** | **35 931,214** |
| | | **Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ** | | | | |
| 4 | СРСС | Сметная стоимость строительства в ценах по состоянию на 2023-2024 года | 456 492,231 | 75 819,942 | 197,649 | 532 509,822 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по разделу II** | **456 492,231** | **75 819,942** | **197,649** | **532 509,822** |
| | | **Раздел III. Инжиниринговые услуги** | | | | |
| 5 | | Средства заказчика на управление проектом (не предусмотрено) | - | - | - | - |
| 6 | Правила оказания инж.услуг | Средства заказчика на технический надзор | - | - | 17 253,318 | 17 253,318 |
| | | в том числе: 2023 год ( до 300 тыс. МРП – 3,24 %) | | | 13 952,209 | 13 952,209 |
| | | 2024 год ( до 300 тыс. МРП – 3,24 %) | | | 3 301,109 | 3 301,109 |
| 7 | Правила оказания инж.услуг | Средства заказчика на авторский надзор | - | - | 5 964,110 | 5 964,110 |
| | | в том числе: 2023 год ( до 300 тыс. МРП – 1,12 %) | | | 4 822,986 | 4 822,986 |
| | | 2024 год ( до 300 тыс. МРП – 1,12 %) | | | 1 141,124 | 1 141,124 |
| | | **Итого по разделу III** | **-** | **-** | **23 217,428** | **23 217,428** |
| | | **Итого по сводному сметному расчету** | **456 492,231** | **75 819,942** | **59 346,292** | **591 658,464** |
| 8 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость (12%) | - | - | 70 999,016 | 70 999,016 |
| | | **ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ** | **456 492,231** | **75 819,942** | **130 345,307** | **662 657,480** |
| | | **в том числе:** | | | | |
| | | **2020 год** | - | - | **37 766,324** | **37 766,324** |
| | | **2022 год** | - | - | **2 476,636** | **2 476,636** |
| | | **2023 год** | **369 150,730** | **61 313,172** | **72 862,899** | **503 326,801** |
| | | **2024 год** | **87 341,502** | **14 506,769** | **17 239,449** | **119 087,720** |

Руководитель проектной организации: Т.Б.Ищанова

Главный инженер проекта К.М.Алимбаев

Главный специалист сметного отдела: Г.В.Бриткова

форма 2 (приложение 4)

Заказчик ГУ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА АКСУСКОГО РАЙОНА»

(наименование организации)

**Утвержден / Согласован** Руководитель отдела Мырзеков Н.К

"_24_"_февраля_2023 г.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 596 411,001 тысячи тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 63 901,179 тысячи тенге

(ссылка на документ о соглосовании / утверждении)

«____» _____ 20____ год

## Сметный расчет стоимости строительства

СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

Составлен в текущих по состоянию на 2021-2023 годы.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименования глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тысячи тенге | | | Всего, тысячи тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **1** | | **Глава 1. Подготовка территории строительства** | | | | |
| 1.1 | 01-01 | ЗАТРАТЫ ПО РАЗБИВКЕ ОСНОВНЫЙ ОСЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ПЕРЕНОСКУ ИХ В НАТУРУ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПУНКТАМИ И ЗНАКАМИ | - | - | 180,647 | 180,647 |
| 1.2 | 01-02 | ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | 941,312 | - | | 941,312 |
| | | **Всего по главе 1** | **941,312** | **-** | **180,647** | **1 121,959** |
| **2** | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | |
| 2.1 | 02-01 | ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ | 303 659,809 | 42 990,576 | - | 346 650,385 |
| | | **Всего по главе 2** | **303 659,809** | **42 990,576** | **-** | **346 650,385** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | | **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | |
| 4.1 | 04-01 | ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ - ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ - 10,0 КВ | 6 039,219 | 455,986 | - | 6 495,205 |
| 4.2 | 04-02 | ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ - ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ - 0,4 КВ | 12 193,969 | 10 062,982 | - | 22 256,951 |
| | | **Всего по главе 4** | **18 233,188** | **10 518,968** | **-** | **28 752,156** |
| **5** | | **Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи** | | | | |
| 5.1 | 05-01 | НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ - СООРУЖЕНИЯ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ | 673,460 | - | - | 673,460 |
| | | **Всего по главе 5** | **673,460** | **-** | **-** | **673,460** |
| **6** | | **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения** | | | | |
| 6.1 | 06-01 | ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА | 3 062,469 | - | - | 3 062,469 |
| 6.2 | 06-02 | ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ | 3 499,666 | - | - | 3 499,666 |
| 6.3 | 06-03 | КОТЕЛЬНАЯ. ДЫМОВАЯ ТРУБА. ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ | 35 989,927 | 15 788,103 | - | 51 778,030 |
| | | **Всего по главе 6** | **42 552,062** | **15 788,103** | **-** | **58 340,165** |
| **7** | | **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | |
| 7.1 | 07-01 | БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ. ОЗЕЛЕНЕНИЕ | 34 136,174 | -- | -- | 34 136,174 |
| | | **Всего по главе 7** | **34 136,174** | **-** | **-** | **34 136,174** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **400 196,005** | **69 297,647** | **180,647** | **469 674,299** |
| **8** | | **Глава 8. Временные здания и сооружения** | | | | |
| 8.1 | НДЗ РК 8.04-05-2015, таблица 1, п.36 | Затраты на временные здания и сооружения - 1,5 % | 6 002,940 | - | - | 6 002,940 |
| | | **Всего по главе 8** | **6 002,940** | **-** | **-** | **6 002,940** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **406 198,945** | **69 297,647** | **180,647** | **475 677,239** |
| **9** | | **Глава 9. Прочие работы и затраты** | | | | |
| 9.1 | ОП ЭСН РК 8.04-01-2015, табл.Д.3 | Дополнительные затраты при производстве строительных и монтажных работ в климатических условиях температурной зоны стройки 0,7% | 2 843,393 | - | - | 2 843,393 |
| | | **Всего по главе 9** | **2 843,393** | **-** | **-** | **2 843,393** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | **409 042,338** | **69 297,647** | **180,647** | **478 520,632** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **ГН ОССС** | **Непредвиденные работы и затраты - 2,0 %** | **8 180,847** | **-** | **-** | **8 180,847** |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ( 4 каврталa 2022 года)** | **417 223,185** | **69 297,647** | **180,647** | **486 701,479** |
| | 82,00% | в том числе на 2023 год - 82 % | 342 123,012 | 56 824,071 | 148,131 | 399 095,213 |
| | 18,00% | в том числе на 2024 год - 18 % | 75 100,173 | 12 473,576 | 32,516 | 87 606,266 |
| | **НДЦС РК 8.04-07-2022** | **Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2023 год - 82 %, К=1,079** | **369 150,730** | **61 313,172** | **159,833** | **430 623,735** |
| | | **НДС на 2023 год - 12 %** | **-** | **-** | **51 674,848** | **51 674,848** |
| | | **Итого в текущих ценах на 2023 год** | **369 150,730** | **61 313,172** | **51 834,681** | **482 298,583** |
| | **НДЦС РК 8.04-07-2022** | **Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2024 год - 18 %, К=1,163** | **87 341,502** | **14 506,769** | **37,817** | **101 886,088** |
| | | **НДС на 2024 год - 12 %** | **-** | **-** | **12 226,331** | **12 226,331** |
| | | **Итого в текущих ценах на 2024 год** | **87 341,502** | **14 506,769** | **12 264,148** | **114 112,419** |
| **11** | **Налоговый кодекс РК** | **Налог на довавленную стоимость - 12 %** | **-** | **-** | **63 901,179** | **63 901,179** |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ** | **456 492,231** | **75 819,942** | **64 098,828** | **596 411,001** |

Руководитель проектной организации: Т.Б.Ищанова

Главный инженер проекта К.М.Алимбаев

Главный специалист сметного отдела: Г.В.Бриткова

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

# Объектная смета № 02-01
# (Объектный сметный расчет)

на строительство **ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ**

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 346 650,385 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 27,196 | тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 47 122,236 | тыс.тенге |

в ценах 2022 года

| № п/п | Номера смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | | Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1. | 02-01-01 | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ | 4 261,040 | -- | -- | 4 261,040 | 0,631 | 1 023,102 | 1,229 |
| 2. | 02-01-02.01 | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КЖ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ. БЛОК 1 | 57 504,607 | -- | | 57 504,607 | 4,842 | 8 170,649 | 16,589 |
| 3. | 02-01-02.02 | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КЖ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ. БЛОК 2 | 52 176,207 | -- | -- | 52 176,207 | 3,680 | 6 120,595 | 15,052 |
| 4. | 02-01-02.03 | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КЖ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ. БЛОК 3 | 31 274,625 | | | 31 274,625 | 2,546 | 4 276,136 | 9,022 |
| 5. | 02-01-03 | КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (КМ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ | 29 926,997 | -- | -- | 29 926,997 | 2,498 | 4 591,631 | 8,633 |
| 6. | 02-01-04 | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (АР) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ | 85 047,625 | -- | -- | 85 047,625 | 8,501 | 14 629,914 | 24,534 |

в ценах 2022 года

| № п/п | Номера смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 7. | 02-01-05 | ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ (ВК) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ | 6 125,131 | 805,318 | -- | 6 930,449 | 0,516 | 991,486 | 1,999 |
| 8. | 02-01-06 | СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ [-25°С] (ОВ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ | 6 231,626 | -- | -- | 6 231,626 | 0,852 | 1 628,742 | 1,798 |
| 9. | 02-01-07 | ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ (ТПУ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ | 2 626,080 | -- | -- | 2 626,080 | 0,131 | 252,418 | 0,758 |
| 10. | 02-01-08 | СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ [-25°С] (ОВ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ | 7 988,114 | 9 290,145 | | 17 278,259 | 0,829 | 1 420,640 | 4,984 |
| 11. | 02-01-09 | ТЕПЛО-И-ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК (ОВ.ТПУ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ | 2 273,674 | 6 583,476 | -- | 8 857,150 | 0,214 | 407,059 | 2,555 |
| 12. | 02-01-10 | СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (ЭЛ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ | 11 756,406 | 2 390,055 | -- | 14 146,461 | 1,073 | 1 931,674 | 4,081 |
| 13. | 02-01-11 | ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ (ПС) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ | 2 182,372 | -- | -- | 2 182,372 | 0,262 | 480,744 | 0,630 |
| 14. | 02-01-12 | СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ (СС) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ | 3 507,957 | 622,828 | -- | 4 130,785 | 0,385 | 767,761 | 1,192 |
| 15. | 02-01-13 | ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ТХ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ | 608,915 | 20 611,278 | -- | 21 220,193 | 0,184 | 336,948 | 6,121 |
| 16. | 02-01-14 | ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ЛИФТЫ - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ | 168,433 | 2 687,476 | | 2 855,909 | 0,052 | 92,737 | 0,824 |
| | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО** | **303 659,809** | **42 990,576** | **--** | **346 650,385** | **27,196** | **47 122,236** | **99,176** |

Составил: Бриткова Г.В.

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

# Объектная смета № 06-03
# (Объектный сметный расчет)

на строительство **КОТЕЛЬНАЯ. ДЫМОВАЯ ТРУБА. ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ**

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 51 778,030 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 3,743 | тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 6 977,317 | тыс.тенге |

в ценах 2022 года

| № п/п | Номера смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | | Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1. | 06-03-01 | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КЖ,КМ) - КОТЕЛЬНАЯ | 6 869,803 | -- | -- | 6 869,803 | 0,586 | 1 044,531 | 13,268 |
| 2. | 06-03-02 | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КЖ,КМ) - ДЫМОВАЯ ТРУБА | 7 652,247 | -- | -- | 7 652,247 | 0,731 | 1 358,198 | 14,779 |
| 3. | 06-03-03 | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (АС) - ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ | 6 461,836 | -- | -- | 6 461,836 | 0,627 | 1 097,654 | 12,480 |
| 4. | 06-03-04 | СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ (ОВ) - КОТЕЛЬНАЯ | 725,034 | 500,578 | -- | 1 225,612 | 0,060 | 117,007 | 2,367 |
| 5. | 06-03-05 | ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ (ТМ) - КОТЕЛЬНАЯ | 12 439,864 | 15 287,525 | -- | 27 727,389 | 1,560 | 3 033,331 | 53,550 |
| 6. | 06-03-06 | СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (ЭЛ) - КОТЕЛЬНАЯ | 1 841,143 | -- | -- | 1 841,143 | 0,179 | 326,596 | 3,556 |
| | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО** | **35 989,927** | **15 788,103** | **--** | **51 778,030** | **3,743** | **6 977,317** | **100,000** |

Составил: Бриткова Г.В.

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

# Объектная смета № 07-01
# (Объектный сметный расчет)

на строительство **БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ. ОЗЕЛЕНЕНИЕ**

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 34 136,174 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 2,356 | тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 3 865,552 | тыс.тенге |

в ценах 2020 года

| № п/п | Номера смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | | Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1. | 07-01-01 | ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС | 2 144,428 | -- | -- | 2 144,428 | 0,126 | 336,524 | 6,282 |
| 2. | 07-01-02 | ПРОЕЗДЫ, ТРОТУАРЫ И ПЛОЩАДКИ | 25 378,696 | -- | -- | 25 378,696 | 1,116 | 1 894,376 | 74,345 |
| 3. | 07-01-03 | ОЗЕЛЕНЕНИЕ | 3 480,559 | -- | -- | 3 480,559 | 0,972 | 1 382,924 | 10,196 |
| 4. | 07-01-04 | МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ (МАФЫ) И ПЕРЕНОСНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | 1 190,931 | | | 1 190,931 | 0,012 | 20,192 | 3,489 |
| 5. | 07-01-05 | ОГРАЖДЕНИЯ | 1 052,595 | -- | -- | 1 052,595 | 0,080 | 144,084 | 3,084 |
| 6. | 07-01-06 | ЭЛЕМЕНТЫ ТАКТИЛЬНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ | 888,965 | -- | -- | 888,965 | 0,050 | 87,452 | 2,604 |
| | | **ИТОГО** | **34 136,174** | **--** | **--** | **34 136,174** | **2,356** | **3 865,552** | **100,000** |

Составил: Бриткова Г.В.

***СМЕТА №01-01***

Наименование строительства: ***СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ***

***РАЗБИВКА ОСНОВНЫХ ОСЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ПЕРЕНОС ИХ В НАТУРУ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПУНКТАМИ И ЗНАКАМИ***

Наименование организации заказчика: ***ГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА АКСУСКОГО РАЙОНА"***

Наименование изыскательской организации: ***ТОО "КАПРЕМПРОЕКТ"***

Составлена в ценах 2022 года

| № п/п | Номер части, главы, таблицы, указаний (шифр позиции) | Виды работ, категория | ед.изм | кол-во | Стоимость единицы измерения, тенге | Поправочные коэффициенты | расчет стоимости | стоимость, тыс.тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | *СЦИ - 01, ч. 2, гл. 4, табл. 1601 - 0204 - 03, п.29* | Изготовление и установка знаков: Пункт съемочной сети: деревянный столб, пень (оформленный под столб), трубка на бетоне(на глубину до 0,7 м): II категория грунта<br><br>*где Хзад=20 знаков - значение показателя ;*<br>*Вп - базовая цена полевых работ*<br>***Коэффициенты:***<br>*Korder=0,001 - коэффициент перевода тенге в тыс. тенге* | знак | 20 | 3211 | | СИЗ=Вп * Хзад *Korder<br>СИЗ=3211 * 20 * 0,001 | 64,22 |
| 2 | *табл. 1601 - 0204 - 03, п.32* | Изготовление и установка знаков: Рабочие пункты: металлические трубки (штыри), дюбель-гвоздь и др. : II категория грунта<br><br>*где Хзад=20 знаков - значение показателя ;*<br>*Вп - базовая цена полевых работ*<br>***Коэффициенты:***<br>*Korder=0,001 - коэффициент перевода тенге в тыс. тенге* | знак | 20 | 618 | | СИЗ=Вп * Хзад * Korder<br>СИЗ=618 * 20 * 0,001 | 12,360 |
| 3 | *табл. 1601 - 0204 - 04, п.3*<br><br>*прим. 1* | Проложение ходов: теодолитных (1:1000 - 1:2000): III категории сложности<br><br>*где Хзад=(1192,00)*0,001=1,1920 км - значение показателя ;*<br>*Вп - базовая цена полевых работ*<br>***Коэффициенты:***<br>*Korder=0,001 - коэффициент перевода тенге в тыс. тенге*<br>*К1=1+(1,2-1)=(1+(1,2-1))=1,2 - коэффициент к стоимости при проложении специальных теодолитных ходов с разбивкой и закреплением пикетажа, а также* | км | 1,1920 | 23446 | | СИЗ=Вп * Хзад * Korder * К1<br>СИЗ=23466 * 1,1920 * 0,001 *1,2 | 33,536 |
| 4 | *табл. 1601 - 0204-04, п. 2* | Проложение ходов: теодолитных (1:1000 - 1:2000): II категории сложности<br><br>*где Хзад=(346,70)*0,001=0,3467 км - значение показателя ;*<br>*Вп - базовая цена полевых работ*<br>***Коэффициенты:***<br>*Korder=0,001 - коэффициент перевода тенге в тыс. тенге* | км | 0,3467 | 16194 | | СИЗ=Вп * Хзад * Korder<br>СИЗ=16194 * 0,3467 * 0,001 | 5,614 |
| 5 | *табл. 1601 - 0204-20, п. 22* | Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (1:2000), при длине разбивочных сторон 100 м: I категория сложности<br>*где Хзад=(1192,00+346,70)*0,001=1,5387км хода - значение показателя ;* | км хода | 1,5387 | 15683 | | СИЗ=Вп * Хзад * Korder<br>СИЗ=15683 * 1,5387 * 0,001 | 24,131 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Вп - базовая цена полевых работ*<br>***Коэффициенты:***<br>*Korder=0,001 - коэффициент перевода тенге в тыс. тенге* | | | | | | |
| 6 | *табл. 1601 - 0204-08, п.2* | Разбивка и техническое нивелирование двусторонних поперечников: II категория сложности<br><br>*где Хзад=(1192,00+346,70)*0,001=1,5387км км - значение показателя ;*<br><br>*Вп - базовая цена полевых работ*<br>***Коэффициенты:***<br>*Korder=0,001 - коэффициент перевода тенге в тыс. тенге* | км | 1,5387 | 26507 | | СИЗ=Вп * Хзад * Korder<br>СИЗ=26507 * 1,5387 * 0,001 | 40,785 |
| | | ***ИТОГО*** | | | | | | **180,647** |
| | | НДС (12%) | | | | | | 21,678 |
| | | ***ВСЕГО*** | | | | | | **202,324** |
| | | | | | | | | |

# СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

## по смете № 01-02

на ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. СНОС СУЩЕСТВУЮЩИХ СТРОЕНИЙ

(наименование работ и затрат)

Составлена текущие цены - 2022 года Тенге

| N п.п. | Наименование разделов | Единица измере-ния | Объем | Сметная стоимость | | | | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч. | Средства на оплату труда | Показатели единичной стоимости | Удельный показатель в % к итогу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Строительных работ | Монтажных работ | Оборудования | Прочих затрат | Всего | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | | | 941312 | | | | 941312 | 228 | 393877 | | 100,00 |
| **Всего по смете:** | | | | **941312** | | | | **941312** | **228** | **393877** | | **100,00** |

Составил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200000**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200000'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-01-02'ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА'РП'01'01-02'ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. СНОС СУЩЕСТВУЮЩИХ СТРОЕНИЙ'165-20-ДА, ГП-4''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | Е11-460401-0102'(10,00+6,00+3,00)''Фундаменты бетонные. Разборка'м$^3$* |
| 4 | Х(20000).0,001=Ф88* |
| 5 | С3414-104-0501'(Ф88)''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т* |
| 6 | С3412-102-0210'(Ф88).10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км* |
| 7 | К'Бриткова Г.В.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
Шифр объекта [165-20]-01-02

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-02
## (Локальный сметный расчет)

на ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. СНОС СУЩЕСТВУЮЩИХ СТРОЕНИЙ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-ДА, ГП-4

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 941,312 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 393,877 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,228 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **1** | **1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фундаменты бетонные. Разборка** | **м$^3$** | **19** | | **27901,49** | **12958,92** | **530128** | **246219** | **--** | **330857** | **929864** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **14942,57** | **5787,81** | **283909** | **109968** | | **68879** | |
| 1.1 | 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 8,9316 | 169,7004 | 1673,00 | | 283909 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,0672 | 58,2768 | | | | | | | |
| 1.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 3,0672 | 58,2768 | | 4091,00 | | 238410 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,0672 | 58,2768 | | 1887,00 | | 109968 | | | |
| 1.4 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 6,1344 | 116,5536 | | 67,00 | | 7809 | | | |
| **2** | **414-104-0501 РСНБ РК 2022** | **Мусор строительный (механизированная). Погрузка** | **т** | **20** | | **170,00** | **--** | **3400** | **--** | | **--** | **3672** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **272** | |
| **3** | **412-102-0210 РСНБ РК 2022** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **200** | | **36,00** | **--** | **7200** | **--** | | **--** | **7776** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **576** | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **941312** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **283909** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **246219** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **109968** | | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | **10600** | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **330857** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **69727** | |

Составил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200010**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-02-01'ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'РП'02'02-01-01'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (земляные работы) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'165-20-1-КЖ бл.1 л.2.1 ''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | L По изысканиям грунты: суглинки просадочные п.35 в, объемный вес 1,75т/м$^3$, категория грунта 2- 40%* |
| 4 | L По изысканиям грунты: насыпной грунт и гравелистый песок п.6 в, объемный вес 1,95т/м$^3$, категория грунта 6- 60%* |
| 5 | Х1640,0=Ф200* |
| 6 | L объем разработки грунта Ф200* |
| 7 | ХФ200.0,4=Ф201* |
| 8 | L объем разработки грунта 2-Й ГРУППЫ 40% Ф201* |
| 9 | ХФ200-Ф201=Ф202* |
| 10 | L объем разработки грунта 3-Й ГРУППЫ 60% Ф202* |
| 11 | Х460,00.1,1=Ф210* |
| 12 | L объем грунтовой подушки с добавление щебня 25% Ф210* |
| 13 | Х650,00=Ф220* |
| 14 | L объем грунта засыпки пазух Ф220* |
| 15 | Х743,00=Ф230* |
| 16 | L объем грунта подсыпки под полы (плиты) Ф230* |
| 17 | Х(Ф220+Ф230+Ф210.0,75)-Ф200=Ф240* |
| 18 | L объем недостающего грунта Ф240* |
| 19 | П2Разработка котлована* |
| 20 | Е11-010101-0344'Ф201''Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м$^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 21 | Е11-010101-0345'Ф200.0,97-Ф201''Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м$^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 22 | Е11-010205-0303(П-1101184)'Ф200.0,03''Грунты 3 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* |
| 23 | П2Обратная засыпка пазух котлована* |
| 24 | Е11-010104-0406'Ф220.0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м$^3$ грунта* |
| 25 | Е11-010201-0502'Ф220.0,93''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 26 | Е11-010205-0503'Ф220.0,07''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м$^3$ грунта* |
| 27 | Е11-010105-0307'Ф230.0,93''Подсыпка под полы. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$. Группа грунтов 3'м$^3$ грунта* |
| 28 | Е11-010201-0502'Ф230.0,93''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 29 | Е11-010205-0503'Ф230.0,07''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м$^3$ грунта* |
| 30 | П2Подушка грунтовая с добавлением щебня 25%* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 31 | E11-010201-1001'Ф210''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м$^3$ грунтовой подушки* |
| 32 | C1211-201-0506'Ф210.0,25''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м$^3$* |
| 33 | П2Привоз недостающего грунта* |
| 34 | E11-010102-0326'(Ф240)''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 35 | C3412-102-0110'(Ф240).1,750.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км* |
| 36 | К'Зимина Г.Г.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
Шифр объекта [165-20]-02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
## (Локальный сметный расчет)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (земляные работы) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-КЖ бл.1 л.2.1

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 4261,040 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 1023,102 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,631 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Разработка котлована** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м$^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$** | **м$^3$ грунта** | **656** | | **218,92** | **218,92** | **143612** | **143611** | **--** | **25715** | **182874** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **54,45** | **--** | **35719** | | **13546** | |
| 1.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0202 | 13,2512 | | | | | | | |
| 1.2 | 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 | 0,020196 | 13,248576 | | 10840,00 | | 143615 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,020196 | 13,248576 | | 2696,00 | | 35718 | | | |
| **2** | **1101-0101-0345 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м$^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$** | **м$^3$ грунта** | **934,8** | | **304,39** | **304,39** | **284544** | **284543** | **--** | **50947** | **362329** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **75,70** | **--** | **70764** | | **26838** | |
| 2.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0281 | 26,2679 | | | | | | | |
| 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 | 0,02808 | 26,249184 | | 10840,00 | | 284541 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02808 | 26,249184 | | 2696,00 | | 70768 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2** | **Грунты 3 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** | **49,2** | | **4901,47** | **--** | **241152** | **--** | **--** | **173630** | **447964** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **4901,47** | **--** | **241152** | **--** | | **33182** | |
| 3.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 3,2141 | 158,13372 | 1525,00 | | 241154 | | | | |
| | | **Обратная засыпка пазух котлована** | | | | | | | | | | |
| **4** | **1101-0104-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** | **м$^3$ грунта** | **604,5** | | **42,60** | **42,60** | **25752** | **25752** | **--** | **5489** | **33737** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **12,61** | **--** | **7623** | | **2497** | |
| 4.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0047 | 2,8412 | | | | | | | |
| 4.2 | 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 | 0,004676 | 2,826884 | | 9109,00 | | 25750 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004676 | 2,826884 | | 2696,00 | | 7621 | | | |
| **5** | **1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м$^3$ уплотненного грунта** | **604,5** | | **293,91** | **139,83** | **177669** | **84528** | **--** | **94780** | **294247** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **154,08** | **63,69** | **93141** | **38501** | | **21798** | |
| 5.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,1393 | 84,20685 | 1106,00 | | 93133 | | | | |
| 5.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0338 | 20,4321 | | | | | | | |
| 5.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,03375 | 20,401875 | | 4091,00 | | 83464 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03375 | 20,401875 | | 1887,00 | | 38498 | | | |
| 5.4 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,135 | 81,6075 | | 13,00 | | 1061 | | | |
| **6** | **1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** | **м$^3$ грунта** | **45,5** | | **1893,55** | **--** | **86157** | **--** | **--** | **62033** | **160045** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1893,55** | **--** | **86157** | **--** | | **11855** | |
| 6.1 | 001-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,3068 | 59,4594 | 1449,00 | | 86157 | | | | |
| **7** | **1101-0105-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подсыпка под полы. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$. Группа грунтов 3** | **м$^3$ грунта** | **690,99** | | **403,68** | **397,03** | **278939** | **274343** | **--** | **56184** | **361934** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **6,65** | **106,28** | **4595** | **73438** | | **26810** | |
| 7.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,005 | 3,45495 | 1322,00 | | 4567 | | | | |
| 7.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0394 | 27,225 | | | | | | | |
| 7.3 | 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 | 0,017496 | 12,089561 | | 9109,00 | | 110124 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017496 | 12,089561 | | 2696,00 | | 32593 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.4 | 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 | 0,021924 | 15,149265 | | 10840,00 | | 164218 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,021924 | 15,149265 | | 2696,00 | | 40842 | | | |
| **8** | **1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м$^3$ уплотненного грунта** | **690,99** | | **293,91** | **139,83** | **203089** | **96621** | **--** | **108340** | **336346** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **154,08** | **63,69** | **106468** | **44009** | | **24917** | |
| 8.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,1393 | 96,254907 | 1106,00 | | 106458 | | | | |
| 8.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0338 | 23,3555 | | | | | | | |
| 8.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,03375 | 23,320912 | | 4091,00 | | 95406 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03375 | 23,320912 | | 1887,00 | | 44007 | | | |
| 8.4 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,135 | 93,28365 | | 13,00 | | 1213 | | | |
| **9** | **1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** | **м$^3$ грунта** | **52,01** | | **1893,55** | **--** | **98484** | **--** | **--** | **70908** | **182944** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1893,55** | **--** | **98484** | **--** | | **13551** | |
| 9.1 | 001-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,3068 | 67,966668 | 1449,00 | | 98484 | | | | |
| | | **Подушка грунтовая с добавлением щебня 25%** | | | | | | | | | | |
| **10** | **1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки** | **м$^3$ грунтовой подушки** | **506** | | **714,38** | **711,94** | **361476** | **360242** | **60** | **81456** | **478367** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2,32** | **221,27** | **1174** | **111963** | | **35435** | |
| 10.1 | 001-0114 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0019 | 0,9614 | 1195,00 | | 1149 | | | | |
| 10.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0916 | 46,3496 | | | | | | | |
| 10.3 | 321-102-0201 | Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т | маш.-ч | 0,027972 | 14,153832 | | 116,00 | | 1642 | | | |
| 10.4 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 0,027972 | 14,153832 | | 6166,00 | | 87273 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027972 | 14,153832 | | 2256,00 | | 31931 | | | |
| 10.5 | 311-302-0104 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м$^3$ | маш.-ч | 0,021168 | 10,711008 | | 11525,00 | | 123444 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,021168 | 10,711008 | | 2696,00 | | 28877 | | | |
| 10.6 | 334-101-0101 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,001188 | 0,601128 | | 5177,00 | | 3112 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001188 | 0,601128 | | 1887,00 | | 1134 | | | |
| 10.7 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,027972 | 14,153832 | | 5906,00 | | 83593 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027972 | 14,153832 | | 2256,00 | | 31931 | | | |
| 10.8 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,000119 | 0,060113 | | 7426,00 | | 446 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000119 | 0,060113 | | 1887,00 | | 113 | | | |
| 10.9 | 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 | 0,013176 | 6,667056 | | 9109,00 | | 60730 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013176 | 6,667056 | | 2696,00 | | 17974 | | | |
| 10.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,004 | 2,024 | 31,00 | | | | 63 | | |
| **11** | **211-201-0506 РСНБ РК 2022** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** | **м$^3$** | **126,5** | | **9005,00** | **--** | **1139133** | **--** | **1139133** | **--** | **1230264** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **91131** | |
| | | **Привоз недостающего грунта** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **12** | **1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$** | **м$^3$ грунта** | **132,5** | | **258,81** | **246,69** | **34292** | **32687** | **141** | **7138** | **44744** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **11,05** | **63,77** | **1464** | **8450** | | **3314** | |
| 12.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0084 | 1,113 | 1322,00 | | 1471 | | | | |
| 12.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0237 | 3,1402 | | | | | | | |
| 12.3 | 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 | 0,005605 | 0,742689 | | 9109,00 | | 6765 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005605 | 0,742689 | | 2696,00 | | 2002 | | | |
| 12.4 | 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 | 0,018047 | 2,391201 | | 10840,00 | | 25921 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018047 | 2,391201 | | 2696,00 | | 6447 | | | |
| 12.5 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м$^3$ | 0,00012 | 0,0159 | 8934,00 | | | | 142 | | |
| **13** | **412-102-0110 РСНБ РК 2022** | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **2318,75** | | **58,00** | **--** | **134488** | **--** | | **--** | **145247** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10759** | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **4261040** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **632635** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **1302327** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **390467** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **1139336** | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | | **134488** | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **736620** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **315633** | |

Составил Зимина Г.Г.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200020**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-02-01'ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'РП'02'02-01-02.1'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КЖ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ. БЛОК 1'165-20-1-КЖ л.1-41 ''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | РФундаменты, КЖ-9* |
| 4 | Х((0,85+0,6).(0,6.2+0,1.2)+(3,9+5,4-0,6-0,1-0,6).(0,6.2+0,1.2)).(4,2-3,15)+((0,6.2+0,1.2).0,9.(3,7-3,15)).(3,7-3,15)=Ф3* |
| 5 | L Бетонная подготовка свыше 100мм,КЖ-4 сеч Б-Б, В-В* |
| 6 | Е11-060101-0101(РС100463)'33,8-Ф3=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 7 | Е11-060101-0119(РС100467)'Ф3''Фундаменты ленточные бетонные/подготовка толщиной свыше 100 мм-КЖ-4 сеч Б-Б, В-В/ Устройство'м$^3$* |
| 8 | С1212-101-0403'33,8.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 9 | Е11-060101-0121(РС100533)(РС295570)'93,3=Ф60''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство'м$^3$* |
| 10 | С1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 11 | С1214-210-0101'2677,32.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 12 | С1214-210-0102'750.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т* |
| 13 | С1214-210-0501'1610,52.0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 14 | С1214-210-0502'2666,28.0,001-Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 15 | LЕ11-060301-0601'(2666,28+2677,32).0,001=Ф116''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 16 | LЕ11-060301-0602'6093,6.0,001-Ф116''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм и выше'т* |
| 17 | П2Выпуски под монолитные стены, КЖ-11* |
| 18 | П2==========* |
| 19 | С1214-210-0501'397,9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 20 | П2Выпуски под колонны ВП-1/15 шт/, КЖ-11* |
| 21 | П2==========* |
| 22 | Н43=15* |
| 23 | С1214-210-0101'(3,78).0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 24 | С1214-210-0502'(13,6+9,0).0,001=Ф40''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 25 | LЕ11-060301-0701'Ф8''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 26 | LЕ11-060301-0702'Ф40''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т* |
| 27 | Е11-070107-0103(РС130010РС274463)'(1,0.4).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш1/'т стальных элементов* |
| 28 | П2Выпуски под колонны ВП-2/3 шт/, КЖ-11* |
| 29 | П2==========* |
| 30 | Н43=3* |
| 31 | С1214-210-0101'(4,74).0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 32 | C1214-210-0502'(13,6+9,0).0,001=Ф40''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 33 | LE11-060301-0701'Ф8''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 34 | LE11-060301-0702'Ф40''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т* |
| 35 | E11-070107-0103(РС130010РС274463)'(1,0.4).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш1/'т стальных элементов* |
| 36 | П2Гидроизоляция фундаментов, КЖ-3* |
| 37 | П2==========* |
| 38 | Н43=1* |
| 39 | E11-080101-0307'510''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/КЖ-3/'м$^2$ поверхности* |
| 40 | РСтены монолитные ж/б ниже отм. -0,15* |
| 41 | П2Стена по оси "А", КЖ-13* |
| 42 | П2==========* |
| 43 | E11-060401-0105(РС100467)'5,4=Ф60''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м$^3$* |
| 44 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 45 | C1214-210-0101'44,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 46 | C1214-210-0501'321,84.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 47 | C1214-210-0502'81,37.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 48 | LE11-060301-0601'447,51.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 49 | П2Стена по оси "И", КЖ-15* |
| 50 | П2==========* |
| 51 | E11-060401-0105(РС100467)'5,3=Ф60''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м$^3$* |
| 52 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 53 | C1214-210-0101'43,63.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 54 | C1214-210-0501'317,74.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 55 | C1214-210-0502'79,32.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 56 | LE11-060301-0601'440,69.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 57 | П2Стена по оси "7", КЖ-16* |
| 58 | П2==========* |
| 59 | E11-060401-0105(РС100467)'1,91=Ф60''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м$^3$* |
| 60 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 61 | C1214-210-0101'10,56.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 62 | C1214-210-0501'119,41.0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 63 | C1214-210-0502'161,27.0,001-Ф8-Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 64 | LE11-060301-0601'161,27.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 65 | П2Стена по оси "9", КЖ-18* |
| 66 | П2==========* |
| 67 | E11-060401-0105(РС100467)'13,2=Ф60''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м$^3$* |
| 68 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 69 | C1214-210-0101'87,9.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 70 | C1214-210-0501'730,44.0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 71 | C1214-210-0502'992,94.0,001-Ф8-Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 72 | LE11-060301-0601'992,94.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 73 | П2Гидроизоляция стен подвала , КЖ-3* |
| 74 | П2==========* |
| 75 | Н43=1* |
| 76 | E11-080101-0307'220''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/КЖ-3/'м$^2$ поверхности* |
| 77 | РКаркас* |
| 78 | П2Колонны Км1-15 шт, КЖ-21,23* |
| 79 | П2==========* |
| 80 | Н43=15* |
| 81 | Х1,02=Ф60* |
| 82 | E11-060501-0106(РС100533)'Ф60''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м$^3$* |
| 83 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 84 | C1214-210-0101'25,2.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 85 | C1214-210-0501'18,0.0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/сетка С1/'т* |
| 86 | C1214-210-0502'(129,08).0,001-Ф8-Ф10=Ф40''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 87 | LE11-060301-0601'Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/сетка С1/'т* |
| 88 | LE11-060301-0701'(129,08).0,001-Ф10''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 89 | E11-060301-0501(РС314900)'8''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом'стык* |
| 90 | C1214-405-0201'(2,16).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 91 | П2Колонны Км2-3шт, КЖ-21,24* |
| 92 | П2==========* |
| 93 | Н43=3* |
| 94 | Х1,6=Ф60* |
| 95 | E11-060501-0106(РС100533)'Ф60''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м$^3$* |
| 96 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 97 | C1214-210-0101'31,6.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 98 | C1214-210-0501'22,8.0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/сетка С1/'т* |
| 99 | C1214-210-0502'(2,74+83,44).0,001-Ф8-Ф10=Ф40''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 100 | LE11-060301-0601'Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/сетка С1/'т* |
| 101 | LE11-060301-0701'(140,58).0,001-Ф10''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 102 | E11-060301-0501(РС314900)'8''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом'стык* |
| 103 | C1214-405-0201'(2,16).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 104 | П2Ригели Рм1-4шт/КЖ-22,27/* |
| 105 | П2==========* |
| 106 | Н43=4* |
| 107 | E11-060701-0102(РС100533)'1,2=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 108 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 109 | C1214-210-0101'116,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 110 | C1214-210-0502'(196,0).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 111 | LE11-060301-0701'(312,5).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 112 | E11-070107-0103(РС130010РС274463)'(2,0+2,65).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы /'т стальных элементов* |
| 113 | E11-060301-0501(РС314900)'2''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом'стык* |
| 114 | C1214-405-0201'(0,40).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 115 | П2Ригели Рм2-1шт/КЖ-22,29/* |
| 116 | П2==========* |
| 117 | Н43=1* |
| 118 | E11-060701-0102(РС100533)'2,0=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 119 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 120 | C1214-210-0101'195,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 121 | C1214-210-0502'(311,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 122 | LE11-060301-0701'(506,3).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 123 | E11-070107-0103(РС130010РС274463)'(2,0+4,24).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш4,Ш5/'т стальных элементов* |
| 124 | E11-060301-0501(РС314900)'8''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом'стык* |
| 125 | C1214-405-0201'(1,60).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 126 | П2Ригели Рм3-1шт/КЖ-22,31/* |
| 127 | П2==========* |
| 128 | Н43=1* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 129 | E11-060701-0102(РС100533)'2,4=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 130 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 131 | C1214-210-0101'365,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 132 | C1214-210-0502'(375).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 133 | LE11-060301-0701'(740,5).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 134 | E11-070107-0103(РС130010РС274463)'(4,24).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш5/'т стальных элементов* |
| 135 | E11-060301-0501(РС314900)'8''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом'стык* |
| 136 | C1214-405-0201'(1,60).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 137 | П2Ригели Рм4-1шт/КЖ-22,33/* |
| 138 | П2==========* |
| 139 | Н43=1* |
| 140 | E11-060701-0102(РС100533)'1,2=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 141 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 142 | C1214-210-0101'116,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 143 | C1214-210-0502'(165,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 144 | LE11-060301-0701'(282,0).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 145 | E11-070107-0103(РС130010РС274463)'(2,12).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш5/'т стальных элементов* |
| 146 | E11-060301-0501(РС314900)'2''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом'стык* |
| 147 | C1214-405-0201'(0,400).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 148 | П2Ригели Рм5-4шт/КЖ-22,35/* |
| 149 | П2==========* |
| 150 | Н43=4* |
| 151 | E11-060701-0102(РС100533)'1,2=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 152 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 153 | C1214-210-0101'116,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 154 | C1214-210-0502'(158,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 155 | LE11-060301-0701'(275,3).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 156 | E11-070107-0103(РС130010РС274463)'(2,12).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш5/'т стальных элементов* |
| 157 | E11-060301-0501(РС314900)'2''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом'стык* |
| 158 | C1214-405-0201'(0,40).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 159 | П2Ригели Рм6-1шт/КЖ-22,37/* |
| 160 | П2==========* |
| 161 | Н43=1* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 162 | E11-060701-0102(РС100533)'1,2=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 163 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 164 | C1214-210-0101'116,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 165 | C1214-210-0502'(160,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 166 | LE11-060301-0701'(276,7).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 167 | E11-070107-0103(РС130010РС274463)'(2,12).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш5/'т стальных элементов* |
| 168 | E11-060301-0501(РС314900)'2''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом'стык* |
| 169 | C1214-405-0201'(0,40).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 170 | П2Ригели Рм7-1шт/КЖ-22,39/* |
| 171 | П2==========* |
| 172 | Н43=1* |
| 173 | E11-060701-0102(РС100533)'2,4=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 174 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 175 | C1214-210-0101'234,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 176 | C1214-210-0502'(319,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 177 | LE11-060301-0701'(553,9-2,9).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 178 | E11-070107-0103(РС130010РС274463)'(2,12).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш5/'т стальных элементов* |
| 179 | E11-060301-0501(РС314900)'4''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом'стык* |
| 180 | C1214-405-0201'(0,80).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 181 | E11-070107-0101(РС279852)'2,9.0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов* |
| 182 | П2Ригели Рм8-1шт/КЖ-22,41/* |
| 183 | П2==========* |
| 184 | Н43=1* |
| 185 | E11-060701-0102(РС100533)'2,4=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 186 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 187 | C1214-210-0101'234,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 188 | C1214-210-0502'(317,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 189 | LE11-060301-0701'(551,5-2,9).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 190 | E11-070107-0103(РС130010РС274463)'(2,12).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш5/'т стальных элементов* |
| 191 | E11-060301-0501(РС314900)'4''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом'стык* |
| 192 | C1214-405-0201'(0,80).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 193 | E11-070107-0101(РС279852)'2,9.0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов* |
| 194 | П2Ригели Рм9-1шт/КЖ-22,43/* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 195 | П2================================* |
| 196 | Н43=1* |
| 197 | Е11-060701-0102(РС100533)'2,4=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 198 | С1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 199 | С1214-210-0101'234,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 200 | С1214-210-0502'(314,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 201 | LЕ11-060301-0701'(548,4-2,9).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 202 | Е11-070107-0103(РС130010РС274463)'(2,12).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш5/''т стальных элементов* |
| 203 | Е11-060301-0501(РС314900)'4''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом'стык* |
| 204 | С1214-405-0201'(0,80).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 205 | Е11-070107-0101(РС279852)'2,9.0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов* |
| 206 | РПерекрытия, КЖ 47,51* |
| 207 | Н43=1* |
| 208 | П2Плита перекрытия на отм. -0,150/КЖ-47/* |
| 209 | П2================================* |
| 210 | Е11-060801-0102(РС100533)'50,6=Ф60''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м$^3$* |
| 211 | С1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 212 | С1214-210-0101'287,1.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 213 | С1214-210-0501'(4001,4).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 214 | LЕ11-060301-0601'Ф8+Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 215 | П2Плита перекрытия на отм. +3,80/КЖ-51/* |
| 216 | П2================================* |
| 217 | Е11-060801-0102(РС100533)'52,8=Ф60''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м$^3$* |
| 218 | С1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 219 | С1214-210-0101'278,8.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 220 | С1214-210-0501'(3837,8).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 221 | LЕ11-060301-0601'Ф8+Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 222 | П2Парапет на отм. +3,80/КЖ-51/* |
| 223 | П2================================* |
| 224 | Е11-060601-0205(РС100533)'1,5=Ф60''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м$^3$* |
| 225 | С1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 226 | С1214-210-0101'8,2.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 227 | С1214-210-0501'(215,7).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 228 | LЕ11-060301-0601'Ф8+Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 229 | РЭстрада и подиум. /КЖ-52/* |
| 230 | Е11-100102-0401(РС131542)(РС131589)(РС131643)(РС286119)'0,59=Ф100''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 231 | С1215-202-0102'Ф100''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$^3$* |
| 232 | Е11-100115-0101'Ф100''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 233 | С1222-509-1005'(14,52+16,92).0,001=Ф101''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями/МС1, МС2/'т* |
| 234 | Е11-130301-0406(П-1113060)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф101.63,9''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1'м$^2$* |
| 235 | С1217-101-0101'33,12''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг* |
| 236 | С1217-101-0303'3''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150'шт.* |
| 237 | РНаружные стены из газоблоков, КЖ-56* |
| 238 | П2Наружные стены из газоблоков, толщ.400 мм* |
| 239 | П2==========* |
| 240 | Е11-090402-0101(П-1109002)(РС295605)'2893,5.0,001''Фахверк. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций* |
| 241 | С1214-203-0401'2769,2.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т* |
| 242 | С1222-519-0301'(62,5+20).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2,3/'т* |
| 243 | С1214-208-0103'(7,2+34,6).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/поз.4,6/'т* |
| 244 | L Е11-460301-0101'236=Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие* |
| 245 | L Е11-460301-0117(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм'отверстие* |
| 246 | С1217-101-0301'236''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.* |
| 247 | Е11-080301-0303(РС295730РС271988)(РС295502)'72=Ф30''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м'м$^3$* |
| 248 | С1213-301-0103'Ф30.0,98''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'м$^3$* |
| 249 | П2Наружные стены из газоблоков, толщ.200 мм* |
| 250 | П2==========* |
| 251 | Е11-090402-0101(П-1109002)(РС295605)'240,21.0,001''Фахверк. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций* |
| 252 | С1214-203-0401'238,21.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т* |
| 253 | С1222-519-0301'(2,0).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2/'т* |
| 254 | L Е11-460301-0101'24=Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие* |
| 255 | L Е11-460301-0117(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм'отверстие* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 256 | С1217-101-0301'24''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.* |
| 257 | Е11-080301-0303(РС295730РС271988)(РС295502)'4,0=Ф30''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м'м$^3$* |
| 258 | С1213-301-0103'Ф30.0,98''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'м$^3$* |
| 259 | П2Стены из газоблоков, толщ.300 мм* |
| 260 | П2==========* |
| 261 | Е11-080301-0303(РС295730РС271988)(РС295502)'9,0=Ф30''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м'м$^3$* |
| 262 | С1213-301-0103'Ф30.0,98''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'м$^3$* |
| 263 | РПерегородки кирпичные, КЖ-59,60* |
| 264 | П2Фундамент под перегородки на отм.-3,10,КЖ-59* |
| 265 | П2==========* |
| 266 | Е11-060101-0101(РС100463)'0,32=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 267 | С1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 268 | Е11-060101-0120(РС100533РС279219)'1,3''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м$^3$* |
| 269 | С1214-210-0502'(22,76).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 270 | LЕ11-060301-0601'Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/поз.9,10/'т* |
| 271 | Е11-080101-0301'1,3:(0,4.0,6)=Ф3 Ф3.0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м$^2$ поверхности* |
| 272 | П2Перегородки толщ.120мм,на отм. -2,5/КЖ-59/* |
| 273 | П2==========* |
| 274 | Е11-090402-0101(П-1109002)(РС295605)''(132,21+3,1+4,0+2,48).0,001''Фахверк. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций* |
| 275 | С1214-203-0401'132,21.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т* |
| 276 | С1222-519-0301'(3,1).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2/'т* |
| 277 | С1214-208-0102'(4,0+2,48).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 4 до 60 мм/поз. 3,4/'т* |
| 278 | L С1222-509-1004'(4,0+2,48).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций/поз.3,4,6/'т* |
| 279 | Е11-080401-0303(РС295491РС102867)(РС279845)'15,7''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м$^2$ перегородок (за вычетом проемов)* |
| 280 | С1214-403-0101'9,95.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/СГ-1/'т* |
| 281 | Е11-070107-0103(РС130010)'(5,44).0,001=Ф6''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/анкеры,поз.5/'т стальных элементов* |
| 282 | С1214-210-0501'Ф6''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 283 | L Е11-460301-0101'28=Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие* |
| 284 | L Е11-460301-0117(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм'отверстие* |
| 285 | С1217-101-0301'28''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.* |
| 286 | П2Перегородки толщ.120мм,на отм. -0,150/КЖ-60/* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 287 | П2==========* |
| 288 | Е11-090402-0101(П-1109002)(РС295605)''(3676,4+52,7+64+47,12+0,62).0,001''Фахверк. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций* |
| 289 | С1214-203-0401'3676,4.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т* |
| 290 | С1222-519-0301'(52,7).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2/'т* |
| 291 | С1214-208-0102'(64+47,12+0,62).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 4 до 60 мм/поз. 3,4,6/'т* |
| 292 | Е11-080401-0303(РС295491РС102867)(РС279845)'336''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м$^2$ перегородок (за вычетом проемов)* |
| 293 | С1214-403-0101'205,8.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/СГ-1/'т* |
| 294 | Е11-070107-0103(РС130010)'(151,98).0,001=Ф6''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/анкеры, поз.5/'т стальных элементов* |
| 295 | С1214-210-0501'Ф6''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 296 | L Е11-460301-0101'468=Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие* |
| 297 | L Е11-460301-0117(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм'отверстие* |
| 298 | С1217-101-0301'468''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.* |
| 299 | П2Перегородки толщ.120мм,на отм. +3,80/КЖ-60/* |
| 300 | П2==========* |
| 301 | Е11-090402-0101(П-1109002)(РС295605)''(406,53+8,0+2,48).0,001''Фахверк. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций* |
| 302 | С1214-203-0401'406,53.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т* |
| 303 | L С1222-519-0301'(52,7).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2/'т* |
| 304 | L С1222-509-1004'(8,0+2,48).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций/поз.3,4/'т* |
| 305 | С1214-208-0102'(8,00+2,48).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 4 до 60 мм/поз. 3,4/'т* |
| 306 | Е11-080401-0303(РС295491РС102867)(РС279845)'30''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м$^2$ перегородок (за вычетом проемов)* |
| 307 | С1214-403-0101'17,15.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/СГ-1/'т* |
| 308 | Е11-070107-0103(РС130010)'(10,88).0,001=Ф6''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/анкеры,поз.5/'т стальных элементов* |
| 309 | С1214-210-0501'Ф6''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 310 | L Е11-460301-0101'16=Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие* |
| 311 | L Е11-460301-0117(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм'отверстие* |
| 312 | С1217-101-0301'16''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.* |
| 313 | РПриямок П1 КЖ-3,9./ 1 шт/* |
| 314 | Е11-060101-0101(РС100463)'0,1=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 315 | С1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 316 | Е11-060101-0115(РС100533)'0,8.0,8.0,1=Ф5''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м$^3$* |
| 317 | Е11-060601-0205(РС100533)'0,34-Ф5''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м$^3$* |
| 318 | С1212-101-0603'0,34.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 319 | С1214-403-0101'5,76.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 320 | Е11-060301-0408(РС304013РС130010)'7,68.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка/ИМ-1/'т* |
| 321 | РВходная группа ВГ-1, КЖ61-КЖ67* |
| 322 | П2Стены, плита и ступени крыльца* |
| 323 | П2==========* |
| 324 | Е11-060101-0101(РС100463)'2,1=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 325 | С1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 326 | Х(1,9.5,9).0,1=Ф2* |
| 327 | L Ф2-объем плиты крыльца и пандуса* |
| 328 | Е11-060101-0115(РС100533)'Ф2''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м$^3$* |
| 329 | С1212-101-0603'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 330 | Е11-060401-0102(РС100467)'5,2-Ф2=Ф15''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм/марши лестничные/. Устройство'м$^3$* |
| 331 | С1212-101-0603'Ф15.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 332 | С1214-403-0101'45,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 333 | С1214-210-0101'13,6.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 334 | С1214-210-0501'(438,9).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 335 | LЕ11-060301-0601'Ф8+Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 336 | L Е11-080101-0307'50''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 337 | L Х(1,15.1,3).(1,08-0,295-0,15-0,1)+5,3.1,2.((1,08-0,295-0,15-0,1)+(1,08-0,03-0,15-0,1)).0,5+5,4.(1,8-0,2).(1,08-0,15-0,1)=Ф4* |
| 338 | L Е11-010205-0502'Ф4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/подсыпка под крыльцо и пандус/'м$^3$ грунта* |
| 339 | П2Фундаментные ленты под козырек, КЖ-62* |
| 340 | П2==========* |
| 341 | Е11-060101-0101(РС100463)'1,0=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 342 | С1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 343 | Е11-060101-0120(РС100533)'3,4=Ф2''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м$^3$* |
| 344 | С1212-101-0603'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 345 | С1214-210-0101'(95,1+11,5).0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 346 | С1214-210-0502'(113,8).0,001=Ф40''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 347 | LЕ11-060301-0701'Ф8+Ф40''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 348 | П2Пилоны ПМ1-2шт, КЖ-63,64* |
| 349 | П2==========* |
| 350 | Н43=2* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 351 | E11-060501-0109(PC100533)'1,0=Ф2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м$^3$* |
| 352 | C1212-101-0603'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 353 | C1214-210-0101'(39,2).0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 354 | C1214-210-0501'(1,38).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 355 | C1214-210-0502'(46,8).0,001=Ф40''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 356 | LE11-060301-0701'Ф8+Ф10+Ф40''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 357 | LE11-060301-0601'Ф9''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 358 | П2Выпуски под пилоны, 2шт* |
| 359 | П2==========* |
| 360 | Н43=2* |
| 361 | C1214-210-0101'(5,1).0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 362 | C1214-210-0502'(13,9).0,001=Ф40''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 363 | LE11-060301-0701'Ф8+Ф40''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 364 | Н43=1* |
| 365 | П2Ригель Рм10-1шт/КЖ-65/* |
| 366 | П2==========* |
| 367 | Н43=1* |
| 368 | E11-060701-0102(PC100533)'0,7=Ф2''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 369 | C1212-101-0603'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 370 | C1214-210-0101'44,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 371 | C1214-210-0502'118,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 372 | LE11-060301-0701'(345,5).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 373 | E11-070107-0103(PC130010PC274463)'(16,0).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш5/'т стальных элементов* |
| 374 | П2Плита перекрытия на отм. +3,80/КЖ-66/* |
| 375 | П2==========* |
| 376 | E11-060801-0102(PC100533)'4,0=Ф2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м$^3$* |
| 377 | C1212-101-0603'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 378 | C1214-210-0101'21,6.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 379 | C1214-210-0501'(317,4).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 380 | LE11-060301-0601'Ф8+Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 381 | П2Парапет /КЖ-66/* |
| 382 | П2==========* |
| 383 | E11-060601-0205(PC100533)'1,3=Ф2''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м$^3$* |
| 384 | C1212-101-0603'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 385 | С1214-210-0101'15,6.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 386 | С1214-210-0501'(155,7).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 387 | С1214-210-0502'(176,4).0,001=Ф12''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 388 | LЕ11-060301-0601'Ф8+Ф10+Ф12''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 389 | РВходные группы ВГ-2,ВГ-3,/КЖ-67/-2шт* |
| 390 | Н43=2* |
| 391 | П2Стены, плита и ступени * |
| 392 | П2==========* |
| 393 | Е11-060101-0101(РС100463)'1,1=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 394 | С1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 395 | Е11-060401-0102(РС100467)'3,1=Ф2''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м$^3$* |
| 396 | С1212-101-0603'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 397 | Х(1,2.1,23).0,1=Ф2* |
| 398 | L Ф2-объем плиты пола* |
| 399 | Е11-060101-0115(РС100533)'Ф2''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м$^3$* |
| 400 | С1212-101-0603'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 401 | Е11-060401-0102(РС100467)'1,5-Ф2=Ф2''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм/марши лестничные/. Устройство'м$^3$* |
| 402 | С1212-101-0603'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 403 | С1214-403-0101'72,5.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 404 | С1214-210-0101'8,5.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 405 | С1214-210-0501'(253,3).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 406 | LЕ11-060301-0601'Ф8+Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 407 | L Е11-080101-0307'63''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 408 | К'Зимина Г.Г.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
Шифр объекта [165-20]-02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02.1
## (Локальный сметный расчет)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КЖ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ. БЛОК 1
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-КЖ л.1-41

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 57504,607 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 8170,643 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 4,842 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Фундаменты, КЖ-9** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м³** | | **19,52735** | **5860,87** | **1651,33** | **114447** | **32246** | **44562** | **40817** | **167685** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **37639** | **7215** | | **12421** | |
| 1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 28,470876 | 1322,00 | | 37638 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 3,8235 | | | | | | | |
| 1.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 3,796117 | | 8404,00 | | 31903 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 3,796117 | | 1887,00 | | 7163 | | | |
| 1.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 10,122978 | | 23,00 | | 233 | | | |
| 1.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,027416 | | 4037,00 | | 111 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,027416 | | 1887,00 | | 52 | | | |
| 1.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м² | 0,25 | 4,881837 | 9128,00 | | | | 44561 | | |
| 1.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,002 | 0,039055 | 31,00 | | | | 1 | | |
| **2** | **1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фундаменты ленточные бетонные/подготовка толщиной свыше 100 мм-КЖ-4 сеч Б-Б, В-В/ Устройство** | **м³** | | **14,27265** | **9626,10** | **2017,25** | **137390** | **28791** | **38571** | **69755** | **223716** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **4906,46** | **464,19** | **70028** | **6625** | | **16572** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,0456 | 43,468783 | 1611,00 | | 70028 | | | | |
| 2.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2442 | 3,4854 | | | | | | | |
| 2.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,181224 | 2,586547 | | 50,00 | | 129 | | | |
| 2.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,23004 | 3,28328 | | 8404,00 | | 27593 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,23004 | 3,28328 | | 1887,00 | | 6196 | | | |
| 2.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,041619 | | 6651,00 | | 277 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,041619 | | 1887,00 | | 79 | | | |
| 2.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004212 | 0,060116 | | 6457,00 | | 388 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004212 | 0,060116 | | 2696,00 | | 162 | | | |
| 2.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00702 | 0,100194 | | 4037,00 | | 404 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00702 | 0,100194 | | 1887,00 | | 189 | | | |
| 2.8 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,28 | 3,996342 | 93,00 | | | | 372 | | |
| 2.9 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0022 | 0,0314 | 125068,00 | | | | 3927 | | |
| 2.10 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00025 | 0,003568 | 22895,00 | | | | 82 | | |
| 2.11 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,0882 | 1,258848 | 9128,00 | | | | 11491 | | |
| 2.12 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00283 | 0,040392 | 31,00 | | | | 1 | | |
| 2.13 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,448 | 6,394147 | 3285,00 | | | | 21005 | | |
| 2.14 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,18 | 2,569077 | 659,00 | | | | 1693 | | |
| **3** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **$м^3$** | **34,476** | | **33681,00** | **--** | **1161186** | **--** | **1161186** | **--** | **1254081** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **92895** | |
| **4** | **1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство** | **$м^3$** | **93,3** | | **10054,01** | **2654,65** | **938039** | **247679** | **252057** | **446479** | **1495279** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **4697,78** | **560,91** | **438303** | **52333** | | **110761** | |
| 4.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,808 | 261,9864 | 1673,00 | | 438303 | | | | |
| 4.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2916 | 27,2063 | | | | | | | |
| 4.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,167076 | 15,588191 | | 50,00 | | 779 | | | |
| 4.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,255744 | 23,860915 | | 8404,00 | | 200527 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,255744 | 23,860915 | | 1887,00 | | 45026 | | | |
| 4.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,336608 | 124,705526 | | 234,00 | | 29181 | | | |
| 4.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,272063 | | 6651,00 | | 1809 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,272063 | | 1887,00 | | 513 | | | |
| 4.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,013176 | 1,229321 | | 6457,00 | | 7938 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013176 | 1,229321 | | 2696,00 | | 3314 | | | |
| 4.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,019764 | 1,843981 | | 4037,00 | | 7444 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,019764 | 1,843981 | | 1887,00 | | 3480 | | | |
| 4.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,269 | 25,0977 | 93,00 | | | | 2334 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.10 | 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 | $м^3$ | 0,001 | 0,0933 | 125068,00 | | | | 11669 | | |
| 4.11 | 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 | $м^3$ | 0,0026 | 0,24258 | 125068,00 | | | | 30339 | | |
| 4.12 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00014 | 0,013062 | 22895,00 | | | | 299 | | |
| 4.13 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,06 | 5,598 | 9128,00 | | | | 51099 | | |
| 4.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,12129 | 278998,00 | | | | 33840 | | |
| 4.15 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00181 | 0,168873 | 31,00 | | | | 5 | | |
| 4.16 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,203 | 18,9399 | 3285,00 | | | | 62218 | | |
| 4.17 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,98 | 91,434 | 659,00 | | | | 60255 | | |
| **5** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **94,6995** | | **37023,00** | **--** | **3506060** | **--** | **3506060** | **--** | **3786545** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **280485** | |
| **6** | **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** | **2,67732** | | **376202,00** | **--** | **1007213** | **--** | **1007213** | **--** | **1087790** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **80577** | |
| **7** | **214-210-0102 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм** | **т** | **0,75** | | **356318,00** | **--** | **267239** | **--** | **267239** | **--** | **288618** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **21379** | |
| **8** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **1,61052** | | **351466,00** | **--** | **566043** | **--** | **566043** | **--** | **611326** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **45283** | |
| **9** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **1,05576** | | **329294,00** | **--** | **347655** | **--** | **347655** | **--** | **375467** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **27812** | |
| | | **Выпуски под монолитные стены, КЖ-11** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **10** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,3979** | | **351466,00** | **--** | **139848** | **--** | **139848** | **--** | **151036** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11188** | |
| | | **Выпуски под колонны ВП-1/15 шт/, КЖ-11** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **11** | **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** | **0,0567** | | **376202,00** | **--** | **21331** | **--** | **21331** | **--** | **23037** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1706** | |
| **12** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,339** | | **329294,00** | **--** | **111631** | **--** | **111631** | **--** | **120561** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8930** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш1/** | **т стальных элементов** | **0,06** | | **929095,17** | **9861,06** | **55746** | **592** | **49529** | **6786** | **67535** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **5625** | **126** | | **5003** | |
| 13.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 2,76696 | 2033,00 | | 5625 | | | | |
| 13.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0667 | | | | | | | |
| 13.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 1,377 | | 234,00 | | 322 | | | |
| 13.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,066744 | | 4037,00 | | 269 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,066744 | | 1887,00 | | 126 | | | |
| 13.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,0024 | 274757,00 | | | | 659 | | |
| 13.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,06 | 814490,00 | | | | 48869 | | |
| | | **Выпуски под колонны ВП-2/3 шт/, КЖ-11** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **14** | **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** | **0,01422** | | **376202,00** | **--** | **5350** | **--** | **5350** | **--** | **5778** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **428** | |
| **15** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,0678** | | **329294,00** | **--** | **22326** | **--** | **22326** | **--** | **24112** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1786** | |
| **16** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш1/** | **т стальных элементов** | **0,012** | | **929095,17** | **9861,06** | **11149** | **118** | **9906** | **1357** | **13507** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **1125** | **25** | | **1001** | |
| 16.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,553392 | 2033,00 | | 1125 | | | | |
| 16.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0133 | | | | | | | |
| 16.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,2754 | | 234,00 | | 64 | | | |
| 16.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,013349 | | 4037,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,013349 | | 1887,00 | | 25 | | | |
| 16.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,00048 | 274757,00 | | | | 132 | | |
| 16.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,012 | 814490,00 | | | | 9774 | | |
| | | **Гидроизоляция фундаментов, КЖ-3** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **17** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/КЖ-3/** | **$м^2$ поверхности** | **510** | | **1210,48** | **28,22** | **617345** | **14392** | **385994** | **203709** | **886737** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **425,41** | **4,08** | **216959** | **2081** | | **65683** | |
| 17.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,229 | 116,79 | 1858,00 | | 216996 | | | | |
| 17.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 1,122 | | | | | | | |
| 17.3 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,02106 | 10,7406 | | 926,00 | | 9946 | | | |
| 17.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 1,1016 | | 4037,00 | | 4447 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 1,1016 | | 1887,00 | | 2079 | | | |
| 17.5 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,0816 | 195757,00 | | | | 15974 | | |
| 17.6 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,1224 | 73026,00 | | | | 8938 | | |
| 17.7 | 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 1224 | 295,00 | | | | 361080 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **9029998** | **323818** | **7936501** | **768903** | **10582810** |
| | | | | | | | | **769679** | **68405** | **--** | **783910** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **9029998** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **780619** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **838084** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **7155882** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **768903** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **783910** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **10582811** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **489** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **838084** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **10582811** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **489** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **838084** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Стены монолитные ж/б ниже отм. -0,15** | | | | | | | | | | |
| | | **Стена по оси "А", КЖ-13** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **18** | **1106-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* | **м$^3$** | **5,4** | | **29709,62** **16439,05** | **4186,55** **959,04** | **160432** **88771** | **22608** **5179** | **49053** | **85494** **19674** | **265600** |
| 18.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 10,0116 | 54,06264 | 1642,00 | | 88771 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4945 | 2,6703 | | | | | | | |
| 18.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,596376 | 3,22043 | | 50,00 | | 161 | | | |
| 18.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,41256 | 2,227824 | | 8404,00 | | 18723 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,41256 | 2,227824 | | 1887,00 | | 4204 | | | |
| 18.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,169532 | 6,315473 | | 234,00 | | 1478 | | | |
| 18.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,015746 | | 6651,00 | | 105 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,015746 | | 1887,00 | | 30 | | | |
| 18.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,031968 | 0,172627 | | 6457,00 | | 1115 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,031968 | 0,172627 | | 2696,00 | | 465 | | | |
| 18.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,047088 | 0,254275 | | 4037,00 | | 1027 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,047088 | 0,254275 | | 1887,00 | | 480 | | | |
| 18.9 | 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$^3$ | 0,0019 | 0,01026 | 138824,00 | | | | 1424 | | |
| 18.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0281 | 0,15174 | 125068,00 | | | | 18978 | | |
| 18.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,003996 | 22895,00 | | | | 91 | | |
| 18.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,00648 | 813201,00 | | | | 5270 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,00702 | 278998,00 | | | | 1959 | | |
| 18.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00223 | 0,012042 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 18.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,03 | 5,562 | 3285,00 | | | | 18271 | | |
| 18.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 4,644 | 659,00 | | | | 3060 | | |
| **19** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **5,481** | | **37023,00** | **--** | **202923** | **--** | **202923** | **--** | **219157** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **16234** | |
| **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** | **0,0443** | | **376202,00** | **--** | **16666** | **--** | **16666** | **--** | **17999** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1333** | |
| **21** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,32184** | | **351466,00** | **--** | **113116** | **--** | **113116** | **--** | **122165** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9049** | |
| **22** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,08137** | | **329294,00** | **--** | **26795** | **--** | **26795** | **--** | **28939** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2144** | |
| | | **Стена по оси "И", КЖ-15** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **23** | **1106-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство** | **$м^3$** | **5,3** | | **29709,62** | **4186,55** | **157461** | **22189** | **48145** | **83911** | **260682** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **16439,05** | **959,04** | **87127** | **5083** | | **19310** | |
| 23.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 10,0116 | 53,06148 | 1642,00 | | 87127 | | | | |
| 23.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4945 | 2,6208 | | | | | | | |
| 23.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,596376 | 3,160793 | | 50,00 | | 158 | | | |
| 23.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,41256 | 2,186568 | | 8404,00 | | 18376 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,41256 | 2,186568 | | 1887,00 | | 4126 | | | |
| 23.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,169532 | 6,19852 | | 234,00 | | 1450 | | | |
| 23.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,015455 | | 6651,00 | | 103 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,015455 | | 1887,00 | | 29 | | | |
| 23.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,031968 | 0,16943 | | 6457,00 | | 1094 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,031968 | 0,16943 | | 2696,00 | | 457 | | | |
| 23.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,047088 | 0,249566 | | 4037,00 | | 1007 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,047088 | 0,249566 | | 1887,00 | | 471 | | | |
| 23.9 | 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 | $м^3$ | 0,0019 | 0,01007 | 138824,00 | | | | 1398 | | |
| 23.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0281 | 0,14893 | 125068,00 | | | | 18626 | | |
| 23.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,003922 | 22895,00 | | | | 90 | | |
| 23.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,00636 | 813201,00 | | | | 5172 | | |
| 23.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,00689 | 278998,00 | | | | 1922 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00223 | 0,011819 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 23.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 1,03 | 5,459 | 3285,00 | | | | 17933 | | |
| 23.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 4,558 | 659,00 | | | | 3004 | | |
| **24** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **5,3795** | | **37023,00** | **--** | **199165** | **--** | **199165** | **--** | **215098** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15933** | |
| **25** | **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** | **0,04363** | | **376202,00** | **--** | **16414** | **--** | **16414** | **--** | **17727** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1313** | |
| **26** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,31774** | | **351466,00** | **--** | **111675** | **--** | **111675** | **--** | **120609** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8934** | |
| **27** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,07932** | | **329294,00** | **--** | **26120** | **--** | **26120** | **--** | **28210** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2090** | |
| | | **Стена по оси "7", КЖ-16** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **28** | **1106-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство** | **м$^3$** | **1,91** | | **29709,62** | **4186,55** | **56745** | **7997** | **17349** | **30240** | **93943** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **16439,05** | **959,04** | **31399** | **1832** | | **6959** | |
| 28.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 10,0116 | 19,122156 | 1642,00 | | 31399 | | | | |
| 28.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4945 | 0,9445 | | | | | | | |
| 28.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,596376 | 1,139078 | | 50,00 | | 57 | | | |
| 28.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,41256 | 0,78799 | | 8404,00 | | 6622 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,41256 | 0,78799 | | 1887,00 | | 1487 | | | |
| 28.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,169532 | 2,233806 | | 234,00 | | 523 | | | |
| 28.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,00557 | | 6651,00 | | 37 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,00557 | | 1887,00 | | 11 | | | |
| 28.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,031968 | 0,061059 | | 6457,00 | | 394 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,031968 | 0,061059 | | 2696,00 | | 165 | | | |
| 28.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,047088 | 0,089938 | | 4037,00 | | 363 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,047088 | 0,089938 | | 1887,00 | | 170 | | | |
| 28.9 | 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$^3$ | 0,0019 | 0,003629 | 138824,00 | | | | 504 | | |
| 28.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0281 | 0,053671 | 125068,00 | | | | 6713 | | |
| 28.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,001413 | 22895,00 | | | | 32 | | |
| 28.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,002292 | 813201,00 | | | | 1864 | | |
| 28.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,002483 | 278998,00 | | | | 693 | | |
| 28.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00223 | 0,004259 | 31,00 | | | | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,03 | 1,9673 | 3285,00 | | | | 6463 | | |
| 28.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 1,6426 | 659,00 | | | | 1082 | | |
| **29** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **1,93865** | | **37023,00** | **--** | **71775** | **--** | **71775** | **--** | **77517** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5742** | |
| **30** | **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** | **0,01056** | | **376202,00** | **--** | **3973** | **--** | **3973** | **--** | **4291** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **318** | |
| **31** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,11941** | | **351466,00** | **--** | **41969** | **--** | **41969** | **--** | **45326** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3357** | |
| **32** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,0313** | | **329294,00** | **--** | **10307** | **--** | **10307** | **--** | **11132** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **825** | |
| | | **Стена по оси "9", КЖ-18** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **33** | **1106-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство** | **$м^3$** | **13,2** | | **29709,62** | **4186,55** | **392167** | **55262** | **119910** | **208986** | **649245** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **16439,05** | **959,04** | **216995** | **12659** | | **48092** | |
| 33.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 10,0116 | 132,15312 | 1642,00 | | 216995 | | | | |
| 33.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4945 | 6,5274 | | | | | | | |
| 33.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,596376 | 7,872163 | | 50,00 | | 394 | | | |
| 33.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,41256 | 5,445792 | | 8404,00 | | 45766 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,41256 | 5,445792 | | 1887,00 | | 10276 | | | |
| 33.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,169532 | 15,437822 | | 234,00 | | 3612 | | | |
| 33.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,038491 | | 6651,00 | | 256 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,038491 | | 1887,00 | | 73 | | | |
| 33.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,031968 | 0,421978 | | 6457,00 | | 2725 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,031968 | 0,421978 | | 2696,00 | | 1138 | | | |
| 33.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,047088 | 0,621562 | | 4037,00 | | 2509 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,047088 | 0,621562 | | 1887,00 | | 1173 | | | |
| 33.9 | 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 | $м^3$ | 0,0019 | 0,02508 | 138824,00 | | | | 3482 | | |
| 33.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0281 | 0,37092 | 125068,00 | | | | 46390 | | |
| 33.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,009768 | 22895,00 | | | | 224 | | |
| 33.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,01584 | 813201,00 | | | | 12881 | | |
| 33.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,01716 | 278998,00 | | | | 4788 | | |
| 33.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00223 | 0,029436 | 31,00 | | | | 1 | | |
| 33.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,03 | 13,596 | 3285,00 | | | | 44663 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 11,352 | 659,00 | | | | 7481 | | |
| **34** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **13,398** | | **37023,00** | **--** | **496034** | **--** | **496034** | **--** | **535717** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **39683** | |
| **35** | **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** | **0,0879** | | **376202,00** | **--** | **33068** | **--** | **33068** | **--** | **35713** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2645** | |
| **36** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,73044** | | **351466,00** | **--** | **256725** | **--** | **256725** | **--** | **277263** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **20538** | |
| **37** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,1746** | | **329294,00** | **--** | **57495** | **--** | **57495** | **--** | **62095** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4600** | |
| | | **Гидроизоляция стен подвала , КЖ-3** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **38** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/КЖ-3/** | **м$^2$ поверхности** | **220** | | **1210,48** | **28,22** | **266306** | **6209** | **166507** | **87875** | **382514** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **425,41** | **4,08** | **93590** | **898** | | **28334** | |
| 38.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,229 | 50,38 | 1858,00 | | 93606 | | | | |
| 38.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,484 | | | | | | | |
| 38.3 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,02106 | 4,6332 | | 926,00 | | 4290 | | | |
| 38.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,4752 | | 4037,00 | | 1918 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,4752 | | 1887,00 | | 897 | | | |
| 38.5 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,0352 | 195757,00 | | | | 6891 | | |
| 38.6 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,0528 | 73026,00 | | | | 3856 | | |
| 38.7 | 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 528 | 295,00 | | | | 155760 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **2717331** | **114265** | **2085184** | **496506** | **3470942** |
| | | | | | | | | **517882** | **25651** | **--** | **257107** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **2717331** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **400965** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **543533** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **1684220** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **496506** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **257107** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **3470944** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **322** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **543533** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **3470944** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **322** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **543533** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **РАЗДЕЛ 3.Каркас** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Колонны Км1-15 шт, КЖ-21,23** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **39** | **1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство** | **м$^3$** | **15,3** | | **19160,18** | **6973,59** | **293151** | **106696** | **49436** | **146155** | **474451** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **8955,47** | **1541,93** | **137019** | **23592** | | **35144** | |
| 39.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,454 | 83,4462 | 1642,00 | | 137019 | | | | |
| 39.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,8094 | 12,3838 | | | | | | | |
| 39.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,325188 | 4,975376 | | 50,00 | | 249 | | | |
| 39.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,76086 | 11,641158 | | 8404,00 | | 97832 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,76086 | 11,641158 | | 1887,00 | | 21967 | | | |
| 39.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,34946 | 20,646738 | | 234,00 | | 4831 | | | |
| 39.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,044615 | | 6651,00 | | 297 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,044615 | | 1887,00 | | 84 | | | |
| 39.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,018144 | 0,277603 | | 6457,00 | | 1792 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018144 | 0,277603 | | 2696,00 | | 748 | | | |
| 39.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,027432 | 0,41971 | | 4037,00 | | 1694 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027432 | 0,41971 | | 1887,00 | | 792 | | | |
| 39.9 | 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$^3$ | 0,0009 | 0,01377 | 141521,00 | | | | 1949 | | |
| 39.10 | 215-203-0502 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м$^3$ | 0,0072 | 0,11016 | 104858,00 | | | | 11551 | | |
| 39.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0005 | 0,00765 | 22895,00 | | | | 175 | | |
| 39.12 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0015 | 0,02295 | 278998,00 | | | | 6403 | | |
| 39.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00151 | 0,023103 | 31,00 | | | | 1 | | |
| 39.14 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 0,55 | 8,415 | 3285,00 | | | | 27643 | | |
| 39.15 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,17 | 2,601 | 659,00 | | | | 1714 | | |
| **40** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **15,5295** | | **37023,00** | **--** | **574949** | **--** | **574949** | **--** | **620945** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **45996** | |
| **41** | **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** | **0,378** | | **376202,00** | **--** | **142204** | **--** | **142204** | **--** | **153580** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11376** | |
| **42** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/сетка С1/** | **т** | **0,27** | | **351466,00** | **--** | **94896** | **--** | **94896** | **--** | **102488** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7592** | |
| **43** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **1,2882** | | **329294,00** | **--** | **424197** | **--** | **424197** | **--** | **458133** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **33936** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **44** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом** | **стык** | **120** | | **488,05** | **45,10** | **58566** | **5412** | **3539** | **45373** | **112254** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **413,46** | **2,04** | **49615** | **245** | | **8315** | |
| 44.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 18,408 | 2696,00 | | 49628 | | | | |
| 44.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,132 | | | | | | | |
| 44.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 20,89152 | | 234,00 | | 4889 | | | |
| 44.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,1296 | | 4037,00 | | 523 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,1296 | | 1887,00 | | 245 | | | |
| 44.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,012 | 294902,00 | | | | 3539 | | |
| **45** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | **т** | **0,0324** | | **729240,00** | **--** | **23627** | **--** | **23627** | **--** | **25517** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1890** | |
| | | **Колонны Км2-3шт, КЖ-21,24** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **46** | **1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство** | **$м^3$** | **4,8** | | **19160,18** | **6973,59** | **91969** | **33473** | **15510** | **45853** | **148847** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **8955,47** | **1541,93** | **42986** | **7401** | | **11026** | |
| 46.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,454 | 26,1792 | 1642,00 | | 42986 | | | | |
| 46.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,8094 | 3,8851 | | | | | | | |
| 46.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,325188 | 1,560902 | | 50,00 | | 78 | | | |
| 46.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,76086 | 3,652128 | | 8404,00 | | 30692 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,76086 | 3,652128 | | 1887,00 | | 6892 | | | |
| 46.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,34946 | 6,477408 | | 234,00 | | 1516 | | | |
| 46.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,013997 | | 6651,00 | | 93 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,013997 | | 1887,00 | | 26 | | | |
| 46.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,018144 | 0,087091 | | 6457,00 | | 562 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018144 | 0,087091 | | 2696,00 | | 235 | | | |
| 46.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,027432 | 0,131674 | | 4037,00 | | 532 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027432 | 0,131674 | | 1887,00 | | 248 | | | |
| 46.9 | 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 | $м^3$ | 0,0009 | 0,00432 | 141521,00 | | | | 611 | | |
| 46.10 | 215-203-0502 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,0072 | 0,03456 | 104858,00 | | | | 3624 | | |
| 46.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0005 | 0,0024 | 22895,00 | | | | 55 | | |
| 46.12 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0015 | 0,0072 | 278998,00 | | | | 2009 | | |
| 46.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00151 | 0,007248 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 46.14 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,55 | 2,64 | 3285,00 | | | | 8672 | | |
| 46.15 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,17 | 0,816 | 659,00 | | | | 538 | | |
| **47** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **4,872** | | **37023,00** | **--** | **180376** | **--** | **180376** | **--** | **194806** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **14430** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **48** | **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** | **0,0948** | | **376202,00** | **--** | **35664** | **--** | **35664** | **--** | **38517** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2853** | |
| **49** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/сетка С1/** | **т** | **0,0684** | | **351466,00** | **--** | **24040** | **--** | **24040** | **--** | **25963** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1923** | |
| **50** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,09534** | | **329294,00** | **--** | **31395** | **--** | **31395** | **--** | **33907** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2512** | |
| **51** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом** | **стык** | **24** | | **488,05** | **45,10** | **11713** | **1082** | **708** | **9075** | **22451** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **413,46** | **2,04** | **9923** | **49** | | **1663** | |
| 51.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 3,6816 | 2696,00 | | 9926 | | | | |
| 51.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0264 | | | | | | | |
| 51.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 4,178304 | | 234,00 | | 978 | | | |
| 51.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,02592 | | 4037,00 | | 105 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,02592 | | 1887,00 | | 49 | | | |
| 51.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0024 | 294902,00 | | | | 708 | | |
| **52** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | **т** | **0,00648** | | **729240,00** | **--** | **4725** | **--** | **4725** | **--** | **5103** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **378** | |
| | | **Ригели Рм1-4шт/КЖ-22,27/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **53** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **$м^3$** | **4,8** | | **58964,51** | **9307,21** | **283030** | **44675** | **118095** | **118032** | **433147** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **25054,27** | **1967,63** | **120260** | **9445** | | **32085** | |
| 53.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 74,6496 | 1611,00 | | 120261 | | | | |
| 53.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 4,969 | | | | | | | |
| 53.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 4,441651 | | 50,00 | | 222 | | | |
| 53.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 4,743878 | | 8404,00 | | 39868 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 4,743878 | | 1887,00 | | 8952 | | | |
| 53.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 14,682125 | | 234,00 | | 3436 | | | |
| 53.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,013997 | | 6651,00 | | 93 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,013997 | | 1887,00 | | 26 | | | |
| 53.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,084499 | | 6457,00 | | 546 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,084499 | | 2696,00 | | 228 | | | |
| 53.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,12649 | | 4037,00 | | 511 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,12649 | | 1887,00 | | 239 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 2,592 | 93,00 | | | | 241 | | |
| 53.10 | 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 | $м^3$ | 0,0151 | 0,07248 | 141521,00 | | | | 10257 | | |
| 53.11 | 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 | $м^3$ | 0,0956 | 0,45888 | 138824,00 | | | | 63704 | | |
| 53.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0203 | 0,09744 | 125068,00 | | | | 12187 | | |
| 53.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,003792 | 22895,00 | | | | 87 | | |
| 53.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,01632 | 278998,00 | | | | 4553 | | |
| 53.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,00178 | 0,008544 | 59186,00 | | | | 506 | | |
| 53.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00235 | 0,01128 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 53.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,55 | 7,44 | 3285,00 | | | | 24440 | | |
| 53.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 3,216 | 659,00 | | | | 2119 | | |
| **54** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **4,872** | | **37023,00** | **--** | **180376** | **--** | **180376** | **--** | **194806** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **14430** | |
| **55** | **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** | **0,466** | | **376202,00** | **--** | **175310** | **--** | **175310** | **--** | **189335** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **14025** | |
| **56** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,784** | | **329294,00** | **--** | **258166** | **--** | **258166** | **--** | **278819** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **20653** | |
| **57** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы /** | **т стальных элементов** | **0,0186** | | **929095,17** | **9861,06** | **17281** | **183** | **15354** | **2104** | **20936** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **1744** | **39** | | **1551** | |
| 57.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,857758 | 2033,00 | | 1744 | | | | |
| 57.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0207 | | | | | | | |
| 57.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,42687 | | 234,00 | | 100 | | | |
| 57.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,020691 | | 4037,00 | | 84 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,020691 | | 1887,00 | | 39 | | | |
| 57.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000744 | 274757,00 | | | | 204 | | |
| 57.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,0186 | 814490,00 | | | | 15150 | | |
| **58** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом** | **стык** | **8** | | **488,05** | **45,10** | **3904** | **360** | **236** | **3025** | **7483** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **413,46** | **2,04** | **3308** | **16** | | **554** | |
| 58.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 1,2272 | 2696,00 | | 3309 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0088 | | | | | | | |
| 58.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 1,392768 | | 234,00 | | 326 | | | |
| 58.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00864 | | 4037,00 | | 35 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00864 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 58.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0008 | 294902,00 | | | | 236 | | |
| **59** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | **т** | **0,0016** | | **729240,00** | **--** | **1167** | **--** | **1167** | **--** | **1260** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **93** | |
| | | **Ригели Рм2-1шт/КЖ-22,29/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **60** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **м$^3$** | **2** | | **58964,51** | **9307,21** | **117929** | **18614** | **49206** | **49180** | **180478** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **25054,27** | **1967,63** | **50109** | **3935** | | **13369** | |
| 60.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 31,104 | 1611,00 | | 50109 | | | | |
| 60.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 2,0704 | | | | | | | |
| 60.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 1,850688 | | 50,00 | | 93 | | | |
| 60.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 1,976616 | | 8404,00 | | 16611 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 1,976616 | | 1887,00 | | 3730 | | | |
| 60.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 6,117552 | | 234,00 | | 1432 | | | |
| 60.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,005832 | | 6651,00 | | 39 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,005832 | | 1887,00 | | 11 | | | |
| 60.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,035208 | | 6457,00 | | 227 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,035208 | | 2696,00 | | 95 | | | |
| 60.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,052704 | | 4037,00 | | 213 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,052704 | | 1887,00 | | 99 | | | |
| 60.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 1,08 | 93,00 | | | | 100 | | |
| 60.10 | 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$^3$ | 0,0151 | 0,0302 | 141521,00 | | | | 4274 | | |
| 60.11 | 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$^3$ | 0,0956 | 0,1912 | 138824,00 | | | | 26543 | | |
| 60.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0203 | 0,0406 | 125068,00 | | | | 5078 | | |
| 60.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,00158 | 22895,00 | | | | 36 | | |
| 60.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,0068 | 278998,00 | | | | 1897 | | |
| 60.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м$^3$ | 0,00178 | 0,00356 | 59186,00 | | | | 211 | | |
| 60.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00235 | 0,0047 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 60.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 1,55 | 3,1 | 3285,00 | | | | 10184 | | |
| 60.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 1,34 | 659,00 | | | | 883 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **61** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **2,03** | | **37023,00** | **--** | **75157** | **--** | **75157** | **--** | **81170** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6013** | |
| **62** | **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** | **0,1951** | | **376202,00** | **--** | **73397** | **--** | **73397** | **--** | **79269** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5872** | |
| **63** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,3112** | | **329294,00** | **--** | **102476** | **--** | **102476** | **--** | **110674** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8198** | |
| **64** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш4,Ш5/** | **т стальных элементов** | **0,00624** | | **929095,17** | **9861,06** | **5798** | **61** | **5152** | **706** | **7024** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **585** | **13** | | **520** | |
| 64.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,287764 | 2033,00 | | 585 | | | | |
| 64.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0069 | | | | | | | |
| 64.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,143208 | | 234,00 | | 34 | | | |
| 64.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,006941 | | 4037,00 | | 28 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,006941 | | 1887,00 | | 13 | | | |
| 64.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,00025 | 274757,00 | | | | 69 | | |
| 64.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,00624 | 814490,00 | | | | 5082 | | |
| **65** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом** | **стык** | **8** | | **488,05** | **45,10** | **3904** | **360** | **236** | **3025** | **7483** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **413,46** | **2,04** | **3308** | **16** | | **554** | |
| 65.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 1,2272 | 2696,00 | | 3309 | | | | |
| 65.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0088 | | | | | | | |
| 65.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 1,392768 | | 234,00 | | 326 | | | |
| 65.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00864 | | 4037,00 | | 35 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00864 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 65.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0008 | 294902,00 | | | | 236 | | |
| **66** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | **т** | **0,0016** | | **729240,00** | **--** | **1167** | **--** | **1167** | **--** | **1260** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **93** | |
| | | **Ригели Рм3-1шт/КЖ-22,31/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **67** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **м$^3$** | **2,4** | | **58964,51** | **9307,21** | **141515** | **22337** | **59048** | **59016** | **216573** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **25054,27** | **1967,63** | **60130** | **4722** | | **16042** | |
| 67.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 37,3248 | 1611,00 | | 60130 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 2,4845 | | | | | | | |
| 67.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 2,220826 | | 50,00 | | 111 | | | |
| 67.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 2,371939 | | 8404,00 | | 19934 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 2,371939 | | 1887,00 | | 4476 | | | |
| 67.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 7,341062 | | 234,00 | | 1718 | | | |
| 67.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,006998 | | 6651,00 | | 47 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,006998 | | 1887,00 | | 13 | | | |
| 67.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,04225 | | 6457,00 | | 273 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,04225 | | 2696,00 | | 114 | | | |
| 67.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,063245 | | 4037,00 | | 255 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,063245 | | 1887,00 | | 119 | | | |
| 67.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 1,296 | 93,00 | | | | 121 | | |
| 67.10 | 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 | $м^3$ | 0,0151 | 0,03624 | 141521,00 | | | | 5129 | | |
| 67.11 | 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 | $м^3$ | 0,0956 | 0,22944 | 138824,00 | | | | 31852 | | |
| 67.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0203 | 0,04872 | 125068,00 | | | | 6093 | | |
| 67.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,001896 | 22895,00 | | | | 43 | | |
| 67.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,00816 | 278998,00 | | | | 2277 | | |
| 67.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,00178 | 0,004272 | 59186,00 | | | | 253 | | |
| 67.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00235 | 0,00564 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 67.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,55 | 3,72 | 3285,00 | | | | 12220 | | |
| 67.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 1,608 | 659,00 | | | | 1060 | | |
| **68** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **2,436** | | **37023,00** | **--** | **90188** | **--** | **90188** | **--** | **97403** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7215** | |
| **69** | **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** | **0,3655** | | **376202,00** | **--** | **137502** | **--** | **137502** | **--** | **148502** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11000** | |
| **70** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,375** | | **329294,00** | **--** | **123485** | **--** | **123485** | **--** | **133364** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9879** | |
| **71** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш5/** | **т стальных элементов** | **0,00424** | | **929095,17** | **9861,06** | **3939** | **42** | **3499** | **480** | **4772** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **398** | **9** | | **354** | |
| 71.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,195532 | 2033,00 | | 398 | | | | |
| 71.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0047 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,097308 | | 234,00 | | 23 | | | |
| 71.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,004717 | | 4037,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,004717 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 71.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,00017 | 274757,00 | | | | 47 | | |
| 71.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,00424 | 814490,00 | | | | 3453 | | |
| **72** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом** | **стык** | **8** | | **488,05** | **45,10** | **3904** | **360** | **236** | **3025** | **7483** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **413,46** | **2,04** | **3308** | **16** | | **554** | |
| 72.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 1,2272 | 2696,00 | | 3309 | | | | |
| 72.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0088 | | | | | | | |
| 72.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 1,392768 | | 234,00 | | 326 | | | |
| 72.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00864 | | 4037,00 | | 35 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00864 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 72.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0008 | 294902,00 | | | | 236 | | |
| **73** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | **т** | **0,0016** | | **729240,00** | **--** | **1167** | **--** | **1167** | **--** | **1260** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **93** | |
| | | **Ригели Рм4-1шт/КЖ-22,33/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **74** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **$м^3$** | **1,2** | | **58964,51** | **9307,21** | **70757** | **11168** | **29524** | **29508** | **108286** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **25054,27** | **1967,63** | **30065** | **2361** | | **8021** | |
| 74.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 18,6624 | 1611,00 | | 30065 | | | | |
| 74.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 1,2422 | | | | | | | |
| 74.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 1,110413 | | 50,00 | | 56 | | | |
| 74.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 1,18597 | | 8404,00 | | 9967 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 1,18597 | | 1887,00 | | 2238 | | | |
| 74.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 3,670531 | | 234,00 | | 859 | | | |
| 74.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,003499 | | 6651,00 | | 23 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,003499 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 74.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,021125 | | 6457,00 | | 136 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,021125 | | 2696,00 | | 57 | | | |
| 74.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,031622 | | 4037,00 | | 128 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,031622 | | 1887,00 | | 60 | | | |
| 74.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 0,648 | 93,00 | | | | 60 | | |
| 74.10 | 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 | $м^3$ | 0,0151 | 0,01812 | 141521,00 | | | | 2564 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74.11 | 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$^3$ | 0,0956 | 0,11472 | 138824,00 | | | | 15926 | | |
| 74.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0203 | 0,02436 | 125068,00 | | | | 3047 | | |
| 74.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,000948 | 22895,00 | | | | 22 | | |
| 74.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,00408 | 278998,00 | | | | 1138 | | |
| 74.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м$^3$ | 0,00178 | 0,002136 | 59186,00 | | | | 126 | | |
| 74.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00235 | 0,00282 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 74.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 1,55 | 1,86 | 3285,00 | | | | 6110 | | |
| 74.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 0,804 | 659,00 | | | | 530 | | |
| **75** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **1,218** | | **37023,00** | **--** | **45094** | **--** | **45094** | **--** | **48702** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3608** | |
| **76** | **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** | **0,1165** | | **376202,00** | **--** | **43828** | **--** | **43828** | **--** | **47334** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3506** | |
| **77** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,1655** | | **329294,00** | **--** | **54498** | **--** | **54498** | **--** | **58858** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4360** | |
| **78** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш5/** | **т стальных элементов** | **0,00212** | | **929095,17** | **9861,06** | **1970** | **20** | **1751** | **240** | **2387** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **199** | **4** | | **177** | |
| 78.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,097766 | 2033,00 | | 199 | | | | |
| 78.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0024 | | | | | | | |
| 78.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,048654 | | 234,00 | | 11 | | | |
| 78.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,002358 | | 4037,00 | | 10 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,002358 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 78.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000085 | 274757,00 | | | | 23 | | |
| 78.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,00212 | 814490,00 | | | | 1727 | | |
| **79** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом** | **стык** | **2** | | **488,05** | **45,10** | **976** | **90** | **59** | **756** | **1871** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **413,46** | **2,04** | **827** | **4** | | **139** | |
| 79.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 0,3068 | 2696,00 | | 827 | | | | |
| 79.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0022 | | | | | | | |
| 79.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 0,348192 | | 234,00 | | 81 | | | |
| 79.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00216 | | 4037,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00216 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 79.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0002 | 294902,00 | | | | 59 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **80** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | **т** | **0,0004** | | **729240,00** | **--** | **292** | **--** | **292** | **--** | **315** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **23** | |
| | | **Ригели Рм5-4шт/КЖ-22,35/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **81** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **$м^3$** | **4,8** | | **58964,51** | **9307,21** | **283030** | **44675** | **118095** | **118032** | **433147** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **25054,27** | **1967,63** | **120260** | **9445** | | **32085** | |
| 81.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 74,6496 | 1611,00 | | 120261 | | | | |
| 81.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 4,969 | | | | | | | |
| 81.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 4,441651 | | 50,00 | | 222 | | | |
| 81.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 4,743878 | | 8404,00 | | 39868 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 4,743878 | | 1887,00 | | 8952 | | | |
| 81.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 14,682125 | | 234,00 | | 3436 | | | |
| 81.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,013997 | | 6651,00 | | 93 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,013997 | | 1887,00 | | 26 | | | |
| 81.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,084499 | | 6457,00 | | 546 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,084499 | | 2696,00 | | 228 | | | |
| 81.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,12649 | | 4037,00 | | 511 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,12649 | | 1887,00 | | 239 | | | |
| 81.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 2,592 | 93,00 | | | | 241 | | |
| 81.10 | 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 | $м^3$ | 0,0151 | 0,07248 | 141521,00 | | | | 10257 | | |
| 81.11 | 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 | $м^3$ | 0,0956 | 0,45888 | 138824,00 | | | | 63704 | | |
| 81.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0203 | 0,09744 | 125068,00 | | | | 12187 | | |
| 81.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,003792 | 22895,00 | | | | 87 | | |
| 81.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,01632 | 278998,00 | | | | 4553 | | |
| 81.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,00178 | 0,008544 | 59186,00 | | | | 506 | | |
| 81.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00235 | 0,01128 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 81.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,55 | 7,44 | 3285,00 | | | | 24440 | | |
| 81.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 3,216 | 659,00 | | | | 2119 | | |
| **82** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **4,872** | | **37023,00** | **--** | **180376** | **--** | **180376** | **--** | **194806** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **14430** | |
| **83** | **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** | **0,466** | | **376202,00** | **--** | **175310** | **--** | **175310** | **--** | **189335** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 14025 | |
| 84 | 214-210-0502 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | т | 0,6352 | | 329294,00 | -- | 209168 | -- | 209168 | -- | 225901 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 16733 | |
| 85 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш5/** | т стальных элементов | 0,00848 | | 929095,17 | 9861,06 | 7879 | 84 | 7000 | 959 | 9545 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | 93753,83 | 2099,10 | 795 | 18 | | 707 | |
| 85.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,391064 | 2033,00 | | 795 | | | | |
| 85.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0094 | | | | | | | |
| 85.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,194616 | | 234,00 | | 46 | | | |
| 85.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,009433 | | 4037,00 | | 38 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,009433 | | 1887,00 | | 18 | | | |
| 85.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000339 | 274757,00 | | | | 93 | | |
| 85.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,00848 | 814490,00 | | | | 6907 | | |
| 86 | 1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом** | стык | 8 | | 488,05 | 45,10 | 3904 | 360 | 236 | 3025 | 7483 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 413,46 | 2,04 | 3308 | 16 | | 554 | |
| 86.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 1,2272 | 2696,00 | | 3309 | | | | |
| 86.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0088 | | | | | | | |
| 86.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 1,392768 | | 234,00 | | 326 | | | |
| 86.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00864 | | 4037,00 | | 35 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00864 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 86.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0008 | 294902,00 | | | | 236 | | |
| 87 | 214-405-0201 РСНБ РК 2022 | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | т | 0,0016 | | 729240,00 | -- | 1167 | -- | 1167 | -- | 1260 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 93 | |
| | | **Ригели Рм6-1шт/КЖ-22,37/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| 88 | 1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | $м^3$ | 1,2 | | 58964,51 | 9307,21 | 70757 | 11168 | 29524 | 29508 | 108286 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 25054,27 | 1967,63 | 30065 | 2361 | | 8021 | |
| 88.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 18,6624 | 1611,00 | | 30065 | | | | |
| 88.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 1,2422 | | | | | | | |
| 88.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 1,110413 | | 50,00 | | 56 | | | |
| 88.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 1,18597 | | 8404,00 | | 9967 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 1,18597 | | 1887,00 | | 2238 | | | |
| 88.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 3,670531 | | 234,00 | | 859 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,003499 | | 6651,00 | | 23 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,003499 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 88.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,021125 | | 6457,00 | | 136 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,021125 | | 2696,00 | | 57 | | | |
| 88.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,031622 | | 4037,00 | | 128 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,031622 | | 1887,00 | | 60 | | | |
| 88.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 0,648 | 93,00 | | | | 60 | | |
| 88.10 | 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 | $м^3$ | 0,0151 | 0,01812 | 141521,00 | | | | 2564 | | |
| 88.11 | 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 | $м^3$ | 0,0956 | 0,11472 | 138824,00 | | | | 15926 | | |
| 88.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0203 | 0,02436 | 125068,00 | | | | 3047 | | |
| 88.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,000948 | 22895,00 | | | | 22 | | |
| 88.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,00408 | 278998,00 | | | | 1138 | | |
| 88.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,00178 | 0,002136 | 59186,00 | | | | 126 | | |
| 88.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00235 | 0,00282 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 88.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,55 | 1,86 | 3285,00 | | | | 6110 | | |
| 88.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 0,804 | 659,00 | | | | 530 | | |
| **89** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **1,218** | | **37023,00** | **--** | **45094** | **--** | **45094** | **--** | **48702** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3608** | |
| **90** | **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** | **0,1165** | | **376202,00** | **--** | **43828** | **--** | **43828** | **--** | **47334** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3506** | |
| **91** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,1602** | | **329294,00** | **--** | **52753** | **--** | **52753** | **--** | **56973** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4220** | |
| **92** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш5/** | **т стальных элементов** | **0,00212** | | **929095,17** | **9861,06** | **1970** | **20** | **1751** | **240** | **2387** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **199** | **4** | | **177** | |
| 92.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,097766 | 2033,00 | | 199 | | | | |
| 92.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0024 | | | | | | | |
| 92.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,048654 | | 234,00 | | 11 | | | |
| 92.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,002358 | | 4037,00 | | 10 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,002358 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 92.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000085 | 274757,00 | | | | 23 | | |
| 92.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,00212 | 814490,00 | | | | 1727 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **93** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом** | **стык** | **2** | | **488,05** | **45,10** | **976** | **90** | **59** | **756** | **1871** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **413,46** | **2,04** | **827** | **4** | | **139** | |
| 93.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 0,3068 | 2696,00 | | 827 | | | | |
| 93.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0022 | | | | | | | |
| 93.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 0,348192 | | 234,00 | | 81 | | | |
| 93.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00216 | | 4037,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00216 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 93.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0002 | 294902,00 | | | | 59 | | |
| **94** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | **т** | **0,0004** | | **729240,00** | **--** | **292** | **--** | **292** | **--** | **315** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **23** | |
| | | **Ригели Рм7-1шт/КЖ-22,39/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **95** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **м$^3$** | **2,4** | | **58964,51** | **9307,21** | **141515** | **22337** | **59048** | **59016** | **216573** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **25054,27** | **1967,63** | **60130** | **4722** | | **16042** | |
| 95.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 37,3248 | 1611,00 | | 60130 | | | | |
| 95.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 2,4845 | | | | | | | |
| 95.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 2,220826 | | 50,00 | | 111 | | | |
| 95.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 2,371939 | | 8404,00 | | 19934 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 2,371939 | | 1887,00 | | 4476 | | | |
| 95.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 7,341062 | | 234,00 | | 1718 | | | |
| 95.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,006998 | | 6651,00 | | 47 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,006998 | | 1887,00 | | 13 | | | |
| 95.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,04225 | | 6457,00 | | 273 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,04225 | | 2696,00 | | 114 | | | |
| 95.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,063245 | | 4037,00 | | 255 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,063245 | | 1887,00 | | 119 | | | |
| 95.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 1,296 | 93,00 | | | | 121 | | |
| 95.10 | 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$^3$ | 0,0151 | 0,03624 | 141521,00 | | | | 5129 | | |
| 95.11 | 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$^3$ | 0,0956 | 0,22944 | 138824,00 | | | | 31852 | | |
| 95.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0203 | 0,04872 | 125068,00 | | | | 6093 | | |
| 95.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,001896 | 22895,00 | | | | 43 | | |
| 95.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,00816 | 278998,00 | | | | 2277 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,00178 | 0,004272 | 59186,00 | | | | 253 | | |
| 95.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00235 | 0,00564 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 95.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,55 | 3,72 | 3285,00 | | | | 12220 | | |
| 95.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 1,608 | 659,00 | | | | 1060 | | |
| **96** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **2,436** | | **37023,00** | **--** | **90188** | **--** | **90188** | **--** | **97403** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7215** | |
| **97** | **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** | **0,2342** | | **376202,00** | **--** | **88107** | **--** | **88107** | **--** | **95156** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7049** | |
| **98** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,3197** | | **329294,00** | **--** | **105275** | **--** | **105275** | **--** | **113697** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8422** | |
| **99** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш5/** | **т стальных элементов** | **0,00212** | | **929095,17** | **9861,06** | **1970** | **20** | **1751** | **240** | **2387** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **199** | **4** | | **177** | |
| 99.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,097766 | 2033,00 | | 199 | | | | |
| 99.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0024 | | | | | | | |
| 99.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,048654 | | 234,00 | | 11 | | | |
| 99.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,002358 | | 4037,00 | | 10 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,002358 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 99.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000085 | 274757,00 | | | | 23 | | |
| 99.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,00212 | 814490,00 | | | | 1727 | | |
| **100** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом** | **стык** | **4** | | **488,05** | **45,10** | **1952** | **180** | **118** | **1512** | **3742** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **413,46** | **2,04** | **1654** | **8** | | **277** | |
| 100.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 0,6136 | 2696,00 | | 1654 | | | | |
| 100.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0044 | | | | | | | |
| 100.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 0,696384 | | 234,00 | | 163 | | | |
| 100.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00432 | | 4037,00 | | 17 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00432 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 100.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0004 | 294902,00 | | | | 118 | | |
| **101** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | **т** | **0,0008** | | **729240,00** | **--** | **583** | **--** | **583** | **--** | **630** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **47** | |
| **102** | **1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Накладки арматурные стыковые. Установка** | **т стальных элементов** | **0,0029** | | **414349,24** | **17498,28** | **1202** | **50** | **70** | **1285** | **2686** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **373258,80** | **2180,62** | **1082** | **6** | | **199** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 183,6 | 0,53244 | 2033,00 | | 1082 | | | | |
| 102.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1556 | 0,0034 | | | | | | | |
| 102.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 54,8424 | 0,159043 | | 234,00 | | 37 | | | |
| 102.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1556 | 0,003351 | | 4037,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1556 | 0,003351 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 102.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,08 | 0,000232 | 294902,00 | | | | 68 | | |
| | | **Ригели Рм8-1шт/КЖ-22,41/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **103** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | **$м^3$** | **2,4** | | **58964,51**<br>**25054,27** | **9307,21**<br>**1967,63** | **141515**<br>**60130** | **22337**<br>**4722** | **59048** | **59016**<br>**16042** | **216573** |
| 103.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 37,3248 | 1611,00 | | 60130 | | | | |
| 103.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 2,4845 | | | | | | | |
| 103.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 2,220826 | | 50,00 | | 111 | | | |
| 103.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 2,371939 | | 8404,00 | | 19934 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 2,371939 | | 1887,00 | | 4476 | | | |
| 103.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 7,341062 | | 234,00 | | 1718 | | | |
| 103.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,006998 | | 6651,00 | | 47 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,006998 | | 1887,00 | | 13 | | | |
| 103.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,04225 | | 6457,00 | | 273 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,04225 | | 2696,00 | | 114 | | | |
| 103.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,063245 | | 4037,00 | | 255 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,063245 | | 1887,00 | | 119 | | | |
| 103.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 1,296 | 93,00 | | | | 121 | | |
| 103.10 | 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 | $м^3$ | 0,0151 | 0,03624 | 141521,00 | | | | 5129 | | |
| 103.11 | 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 | $м^3$ | 0,0956 | 0,22944 | 138824,00 | | | | 31852 | | |
| 103.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0203 | 0,04872 | 125068,00 | | | | 6093 | | |
| 103.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,001896 | 22895,00 | | | | 43 | | |
| 103.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,00816 | 278998,00 | | | | 2277 | | |
| 103.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,00178 | 0,004272 | 59186,00 | | | | 253 | | |
| 103.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00235 | 0,00564 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 103.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,55 | 3,72 | 3285,00 | | | | 12220 | | |
| 103.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 1,608 | 659,00 | | | | 1060 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **104** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **2,436** | | **37023,00** | **--** | **90188** | **--** | **90188** | **--** | **97403** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7215** | |
| **105** | **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** | **0,2342** | | **376202,00** | **--** | **88107** | **--** | **88107** | **--** | **95156** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7049** | |
| **106** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,3173** | | **329294,00** | **--** | **104485** | **--** | **104485** | **--** | **112844** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8359** | |
| **107** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш5/** | **т стальных элементов** | **0,00212** | | **929095,17** | **9861,06** | **1970** | **20** | **1751** | **240** | **2387** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **199** | **4** | | **177** | |
| 107.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,097766 | 2033,00 | | 199 | | | | |
| 107.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0024 | | | | | | | |
| 107.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,048654 | | 234,00 | | 11 | | | |
| 107.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,002358 | | 4037,00 | | 10 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,002358 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 107.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000085 | 274757,00 | | | | 23 | | |
| 107.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,00212 | 814490,00 | | | | 1727 | | |
| **108** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом** | **стык** | **4** | | **488,05** | **45,10** | **1952** | **180** | **118** | **1512** | **3742** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **413,46** | **2,04** | **1654** | **8** | | **277** | |
| 108.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 0,6136 | 2696,00 | | 1654 | | | | |
| 108.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0044 | | | | | | | |
| 108.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 0,696384 | | 234,00 | | 163 | | | |
| 108.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00432 | | 4037,00 | | 17 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00432 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 108.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0004 | 294902,00 | | | | 118 | | |
| **109** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | **т** | **0,0008** | | **729240,00** | **--** | **583** | **--** | **583** | **--** | **630** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **47** | |
| **110** | **1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Накладки арматурные стыковые. Установка** | **т стальных элементов** | **0,0029** | | **414349,24** | **17498,28** | **1202** | **50** | **70** | **1285** | **2686** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **373258,80** | **2180,62** | **1082** | **6** | | **199** | |
| 110.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 183,6 | 0,53244 | 2033,00 | | 1082 | | | | |
| 110.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1556 | 0,0034 | | | | | | | |
| 110.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 54,8424 | 0,159043 | | 234,00 | | 37 | | | |
| 110.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1556 | 0,003351 | | 4037,00 | | 14 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1556 | 0,003351 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 110.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,08 | 0,000232 | 294902,00 | | | | 68 | | |
| | | **Ригели Рм9-1шт/КЖ-22,43/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **111** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | **$м^3$** | **2,4** | | **58964,51**<br>**25054,27** | **9307,21**<br>**1967,63** | **141515**<br>**60130** | **22337**<br>**4722** | **59048** | **59016**<br>**16042** | **216573** |
| 111.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 37,3248 | 1611,00 | | 60130 | | | | |
| 111.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 2,4845 | | | | | | | |
| 111.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 2,220826 | | 50,00 | | 111 | | | |
| 111.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 2,371939 | | 8404,00 | | 19934 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 2,371939 | | 1887,00 | | 4476 | | | |
| 111.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 7,341062 | | 234,00 | | 1718 | | | |
| 111.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,006998 | | 6651,00 | | 47 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,006998 | | 1887,00 | | 13 | | | |
| 111.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,04225 | | 6457,00 | | 273 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,04225 | | 2696,00 | | 114 | | | |
| 111.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,063245 | | 4037,00 | | 255 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,063245 | | 1887,00 | | 119 | | | |
| 111.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 1,296 | 93,00 | | | | 121 | | |
| 111.10 | 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 | $м^3$ | 0,0151 | 0,03624 | 141521,00 | | | | 5129 | | |
| 111.11 | 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 | $м^3$ | 0,0956 | 0,22944 | 138824,00 | | | | 31852 | | |
| 111.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0203 | 0,04872 | 125068,00 | | | | 6093 | | |
| 111.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,001896 | 22895,00 | | | | 43 | | |
| 111.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,00816 | 278998,00 | | | | 2277 | | |
| 111.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,00178 | 0,004272 | 59186,00 | | | | 253 | | |
| 111.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00235 | 0,00564 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 111.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,55 | 3,72 | 3285,00 | | | | 12220 | | |
| 111.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 1,608 | 659,00 | | | | 1060 | | |
| **112** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**<br>*СП - 8%* | **$м^3$** | **2,436** | | **37023,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **90188**<br>**--** | **--**<br>**--** | **90188** | **--**<br>**7215** | **97403** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **113** | **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** | **0,2342** | | **376202,00** | **--** | **88107** | **--** | **88107** | **--** | **95156** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7049** | |
| **114** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,3142** | | **329294,00** | **--** | **103464** | **--** | **103464** | **--** | **111741** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8277** | |
| **115** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш5/** | **т стальных элементов** | **0,00212** | | **929095,17** | **9861,06** | **1970** | **20** | **1751** | **240** | **2387** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **199** | **4** | | **177** | |
| 115.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,097766 | 2033,00 | | 199 | | | | |
| 115.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0024 | | | | | | | |
| 115.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,048654 | | 234,00 | | 11 | | | |
| 115.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,002358 | | 4037,00 | | 10 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,002358 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 115.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000085 | 274757,00 | | | | 23 | | |
| 115.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,00212 | 814490,00 | | | | 1727 | | |
| **116** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом** | **стык** | **4** | | **488,05** | **45,10** | **1952** | **180** | **118** | **1512** | **3742** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **413,46** | **2,04** | **1654** | **8** | | **277** | |
| 116.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 0,6136 | 2696,00 | | 1654 | | | | |
| 116.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0044 | | | | | | | |
| 116.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 0,696384 | | 234,00 | | 163 | | | |
| 116.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00432 | | 4037,00 | | 17 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00432 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 116.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0004 | 294902,00 | | | | 118 | | |
| **117** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | **т** | **0,0008** | | **729240,00** | **--** | **583** | **--** | **583** | **--** | **630** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **47** | |
| **118** | **1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Накладки арматурные стыковые. Установка** | **т стальных элементов** | **0,0029** | | **414349,24** | **17498,28** | **1202** | **50** | **70** | **1285** | **2686** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **373258,80** | **2180,62** | **1082** | **6** | | **199** | |
| 118.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 183,6 | 0,53244 | 2033,00 | | 1082 | | | | |
| 118.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1556 | 0,0034 | | | | | | | |
| 118.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 54,8424 | 0,159043 | | 234,00 | | 37 | | | |
| 118.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1556 | 0,003351 | | 4037,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1556 | 0,003351 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 118.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,08 | 0,000232 | 294902,00 | | | | 68 | | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | | | **Тенге** | | | | | **6375928** | **369091** | **5148404** | **854232** | **7808574** |
| | | | | | | | | **858433** | **77935** | **--** | **578412** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **6375928** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **691199** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **936368** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **4457189** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **854232** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **578412** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **7808572** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **547** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **936368** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **7808572** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **547** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **936368** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Перекрытия, КЖ 47,51** | | | | | | | | | | |
| | | **Плита перекрытия на отм. -0,150/КЖ-47/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **119** | **1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** *НР - 91%; СП - 8%* | **м$^3$** | **50,6** | | **54062,74** **27142,13** | **2750,10** **643,45** | **2735575** **1373392** | **139155** **32559** | **1223028** | **1279415** **321199** | **4336189** |
| 119.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 16,848 | 852,5088 | 1611,00 | | 1373392 | | | | |
| 119.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3366 | 17,032 | | | | | | | |
| 119.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,308448 | 15,607469 | | 8404,00 | | 131165 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,308448 | 15,607469 | | 1887,00 | | 29451 | | | |
| 119.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,14755 | | 6651,00 | | 981 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,14755 | | 1887,00 | | 278 | | | |
| 119.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,010152 | 0,513691 | | 6457,00 | | 3317 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010152 | 0,513691 | | 2696,00 | | 1385 | | | |
| 119.6 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,517968 | 26,209181 | | 23,00 | | 603 | | | |
| 119.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01512 | 0,765072 | | 4037,00 | | 3089 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01512 | 0,765072 | | 1887,00 | | 1444 | | | |
| 119.8 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,116 | 5,8696 | 150,00 | | | | 880 | | |
| 119.9 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т | т | 0,006 | 0,3036 | 973588,00 | | | | 295581 | | |
| 119.10 | 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$^3$ | 0,0099 | 0,50094 | 141521,00 | | | | 70894 | | |
| 119.11 | 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$^3$ | 0,0622 | 3,14732 | 138824,00 | | | | 436924 | | |
| 119.12 | 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$^3$ | 0,0053 | 0,26818 | 125068,00 | | | | 33541 | | |
| 119.13 | 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$^3$ | 0,0275 | 1,3915 | 125068,00 | | | | 174032 | | |
| 119.14 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00086 | 0,043516 | 22895,00 | | | | 996 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119.15 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,00429 | 0,217074 | 9128,00 | | | | 1981 | | |
| 119.16 | 261-103-0107 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,028 | 1,4168 | 27340,00 | | | | 38735 | | |
| 119.17 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00257 | 0,130042 | 31,00 | | | | 4 | | |
| 119.18 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 0,861 | 43,5666 | 3285,00 | | | | 143116 | | |
| 119.19 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,79 | 39,974 | 659,00 | | | | 26343 | | |
| **120** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **51,359** | | **37023,00** | **--** | **1901464** | **--** | **1901464** | **--** | **2053581** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **152117** | |
| **121** | **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** | **0,2871** | | **376202,00** | **--** | **108008** | **--** | **108008** | **--** | **116649** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8641** | |
| **122** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **4,0014** | | **351466,00** | **--** | **1406356** | **--** | **1406356** | **--** | **1518864** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **112508** | |
| | | **Плита перекрытия на отм. +3,80/КЖ-51/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **123** | **1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** | **м$^3$** | **52,8** | | **54062,74** | **2750,10** | **2854513** | **145205** | **1276204** | **1335042** | **4524719** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **27142,13** | **643,45** | **1433104** | **33974** | | **335164** | |
| 123.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 16,848 | 889,5744 | 1611,00 | | 1433104 | | | | |
| 123.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3366 | 17,7725 | | | | | | | |
| 123.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,308448 | 16,286054 | | 8404,00 | | 136868 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,308448 | 16,286054 | | 1887,00 | | 30732 | | | |
| 123.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,153965 | | 6651,00 | | 1024 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,153965 | | 1887,00 | | 291 | | | |
| 123.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,010152 | 0,536026 | | 6457,00 | | 3461 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010152 | 0,536026 | | 2696,00 | | 1445 | | | |
| 123.6 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,517968 | 27,34871 | | 23,00 | | 629 | | | |
| 123.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01512 | 0,798336 | | 4037,00 | | 3223 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01512 | 0,798336 | | 1887,00 | | 1506 | | | |
| 123.8 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,116 | 6,1248 | 150,00 | | | | 919 | | |
| 123.9 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,006 | 0,3168 | 973588,00 | | | | 308433 | | |
| 123.10 | 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$^3$ | 0,0099 | 0,52272 | 141521,00 | | | | 73976 | | |
| 123.11 | 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$^3$ | 0,0622 | 3,28416 | 138824,00 | | | | 455920 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 123.12 | 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 | $м^3$ | 0,0053 | 0,27984 | 125068,00 | | | | 34999 | | |
| 123.13 | 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 | $м^3$ | 0,0275 | 1,452 | 125068,00 | | | | 181599 | | |
| 123.14 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00086 | 0,045408 | 22895,00 | | | | 1040 | | |
| 123.15 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,00429 | 0,226512 | 9128,00 | | | | 2068 | | |
| 123.16 | 261-103-0107 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,028 | 1,4784 | 27340,00 | | | | 40419 | | |
| 123.17 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00257 | 0,135696 | 31,00 | | | | 4 | | |
| 123.18 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,861 | 45,4608 | 3285,00 | | | | 149339 | | |
| 123.19 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,79 | 41,712 | 659,00 | | | | 27488 | | |
| **124** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **53,592** | | **37023,00** | **--** | **1984137** | **--** | **1984137** | **--** | **2142868** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **158731** | |
| **125** | **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** | **0,2788** | | **376202,00** | **--** | **104885** | **--** | **104885** | **--** | **113276** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8391** | |
| **126** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **3,8378** | | **351466,00** | **--** | **1348856** | **--** | **1348856** | **--** | **1456764** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **107908** | |
| | | **Парапет на отм. +3,80/КЖ-51/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **127** | **1106-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство** | **$м^3$** | **1,5** | | **24366,78** | **5470,32** | **36550** | **8205** | **9299** | **18902** | **59889** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **12697,26** | **1150,72** | **19046** | **1726** | | **4436** | |
| 127.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7,7328 | 11,5992 | 1642,00 | | 19046 | | | | |
| 127.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6065 | 0,9097 | | | | | | | |
| 127.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,46008 | 0,69012 | | 50,00 | | 35 | | | |
| 127.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,58428 | 0,87642 | | 8404,00 | | 7365 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,58428 | 0,87642 | | 1887,00 | | 1654 | | | |
| 127.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,79928 | 2,69892 | | 234,00 | | 632 | | | |
| 127.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,004374 | | 6651,00 | | 29 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,004374 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 127.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007668 | 0,011502 | | 6457,00 | | 74 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007668 | 0,011502 | | 2696,00 | | 31 | | | |
| 127.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,011664 | 0,017496 | | 4037,00 | | 71 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011664 | 0,017496 | | 1887,00 | | 33 | | | |
| 127.9 | 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 | $м^3$ | 0,0014 | 0,0021 | 138824,00 | | | | 292 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 127.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0155 | 0,02325 | 125068,00 | | | | 2908 | | |
| 127.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00041 | 0,000615 | 22895,00 | | | | 14 | | |
| 127.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0009 | 0,00135 | 813201,00 | | | | 1098 | | |
| 127.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,002 | 0,003 | 278998,00 | | | | 837 | | |
| 127.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00124 | 0,00186 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 127.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,74 | 1,11 | 3285,00 | | | | 3646 | | |
| 127.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,51 | 0,765 | 659,00 | | | | 504 | | |
| **128** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **1,5225** | | **37023,00** | **--** | **56368** | **--** | **56368** | **--** | **60877** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4509** | |
| **129** | **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** | **0,0082** | | **376202,00** | **--** | **3085** | **--** | **3085** | **--** | **3332** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **247** | |
| **130** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,2157** | | **351466,00** | **--** | **75811** | **--** | **75811** | **--** | **81876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6065** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | **12615608** | **292565** | **9497501** | **2633359** | **16468884** |
| | | | | | | | | **2825542** | **68259** | **--** | **1219916** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **12615608** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **2508530** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **2893801** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **6988970** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **2633359** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1219916** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **16468883** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1791** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **2893801** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | **16468883** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1791** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **2893801** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Эстрада и подиум. /КЖ-52/** | | | | | | | | | | |
| **131** | **1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Элементы каркаса из брусьев. Установка** | **$м^3$ древесины в конструкции** | **0,59** | | **46022,95** | **1632,47** | **27154** | **963** | **4327** | **20067** | **50999** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **37057,50** | **733,67** | **21864** | **433** | | **3778** | |
| 131.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 24,3 | 14,337 | 1525,00 | | 21864 | | | | |
| 131.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,2294 | | | | | | | |
| 131.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2484 | 0,146556 | | 15,00 | | 2 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 131.4 | 343-102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,3564 | 0,210276 | | 166,00 | | 35 | | | |
| 131.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,3888 | 0,229392 | | 4037,00 | | 926 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3888 | 0,229392 | | 1887,00 | | 433 | | | |
| 131.6 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м$^2$ | 1,45 | 0,8555 | 289,00 | | | | 247 | | |
| 131.7 | 261-107-0765 | Смола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,001522 | 106532,00 | | | | 162 | | |
| 131.8 | 261-107-0895 | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,001776 | 797818,00 | | | | 1417 | | |
| 131.9 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3 | 1,77 | 659,00 | | | | 1166 | | |
| 131.10 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0031 | 0,001829 | 729240,00 | | | | 1334 | | |
| **132** | **215-202-0102 РСНБ РК 2022** | **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$^3$** | **0,59** | | **141521,00** | **--** | **83497** | **--** | **83497** | **--** | **90177** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6680** | |
| **133** | **1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** | **м$^3$ древесины в конструкции** | **0,59** | | **11842,70** | **87,19** | **6987** | **51** | **6135** | **741** | **8347** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1357,11** | **39,01** | **801** | **23** | | **618** | |
| 133.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,8424 | 0,497016 | 1611,00 | | 801 | | | | |
| 133.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0184 | 0,0109 | | | | | | | |
| 133.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0054 | 0,003186 | | 6457,00 | | 21 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0054 | 0,003186 | | 2696,00 | | 9 | | | |
| 133.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01296 | 0,007646 | | 4037,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01296 | 0,007646 | | 1887,00 | | 14 | | | |
| 133.5 | 261-107-0355 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,001 | 0,00059 | 94938,00 | | | | 56 | | |
| 133.6 | 261-107-0938 | Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82 | т | 0,0017 | 0,001003 | 99206,00 | | | | 100 | | |
| 133.7 | 261-107-0939 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75 | т | 0,0067 | 0,003953 | 1512552,00 | | | | 5979 | | |
| 133.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,023 | 0,01357 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **134** | **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/МС1, МС2/** | **т** | **0,03144** | | **1036166,00** | **--** | **32577** | **--** | **32577** | **--** | **35183** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2606** | |
| **135** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1** | **м$^2$** | **2,009016** | | **256,65** | **6,94** | **516** | **14** | **211** | **202** | **775** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **144,65** | **0,86** | **291** | **2** | | **57** | |
| 135.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0675 | 0,135609 | 2143,00 | | 291 | | | | |
| 135.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0005 | 0,001 | | | | | | | |
| 135.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000229 | 0,00046 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 135.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000229 | 0,00046 | | 6651,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000229 | 0,00046 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 135.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000229 | 0,00046 | | 4037,00 | | 2 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000229 | 0,00046 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 135.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,025626 | 0,051482 | | 175,00 | | 9 | | | |
| 135.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000033 | 0,000066 | 380806,00 | | | | 25 | | |
| 135.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000198 | 0,000398 | 467116,00 | | | | 186 | | |
| **136** | **217-101-0101 РСНБ РК 2022** | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** | **кг** | **33,12** | | **783,00** | **--** | **25933** | **--** | **25933** | **--** | **28008** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2075** | |
| **137** | **217-101-0303 РСНБ РК 2022** | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150** | **шт.** | **3** | | **91,00** | **--** | **273** | **--** | **273** | **--** | **295** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **22** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | | **176937** | **1028** | **152953** | **21010** | **213784** |
| | | | | | | | | **22956** | **458** | **--** | **15836** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **176937** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **10672** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **23414** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **142280** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **21010** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **15836** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **213783** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **14** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **23414** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | **213783** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **14** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **23414** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Наружные стены из газоблоков, КЖ-56** | | | | | | | | | | |
| | | **Наружные стены из газоблоков, толщ.400 мм** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **138** | **1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Фахверк. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** | **т конструкций** | **2,8935** | | **97588,55** | **28716,38** | **282372** | **83090** | **25607** | **133502** | **449144** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **60022,63** | **6844,78** | **173675** | **19805** | | **33270** | |
| 138.1 | 002-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 30,0564 | 86,968193 | 1997,00 | | 173675 | | | | |
| 138.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,0002 | 8,6811 | | | | | | | |
| 138.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 15,12 | 43,74972 | | 416,00 | | 18200 | | | |
| 138.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,249998 | | 27,00 | | 7 | | | |
| 138.5 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 2,6028 | 7,531202 | | 7286,00 | | 54872 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,6028 | 7,531202 | | 2256,00 | | 16990 | | | |
| 138.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,274998 | | 13923,00 | | 3829 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,274998 | | 3221,00 | | 886 | | | |
| 138.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,781245 | | 45,00 | | 35 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 138.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,5012 | 4,343722 | | 239,00 | | 1038 | | | |
| 138.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1188 | 0,343748 | | 6457,00 | | 2220 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1188 | 0,343748 | | 2696,00 | | 927 | | | |
| 138.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1836 | 0,531247 | | 4037,00 | | 2145 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 0,531247 | | 1887,00 | | 1002 | | | |
| 138.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,2616 | 9,43744 | | 79,00 | | 746 | | | |
| 138.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,086805 | 93,00 | | | | 8 | | |
| 138.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,054108 | 5414,00 | | | | 293 | | |
| 138.14 | 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 | 0,001 | 0,002893 | 965674,00 | | | | 2794 | | |
| 138.15 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,6 | 7,5231 | 428,00 | | | | 3220 | | |
| 138.16 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,78 | 2,25693 | 222,00 | | | | 501 | | |
| 138.17 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000289 | 2453940,00 | | | | 710 | | |
| 138.18 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,016 | 0,046296 | 289955,00 | | | | 13424 | | |
| 138.19 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000897 | 467116,00 | | | | 419 | | |
| 138.20 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,001736 | 623062,00 | | | | 1082 | | |
| 138.21 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,005613 | 558744,00 | | | | 3136 | | |
| 138.22 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,028935 | 659,00 | | | | 19 | | |
| **139** | **214-203-0401 РСНБ РК 2022** | **Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм** | **т** | **2,7692** | | **579776,00** | **--** | **1605516** | **--** | **1605516** | **--** | **1733957** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **128441** | |
| **140** | **222-519-0301 РСНБ РК 2022** | **Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2,3/** | **т** | **0,0825** | | **929500,00** | **--** | **76684** | **--** | **76684** | **--** | **82819** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6135** | |
| **141** | **214-208-0103 РСНБ РК 2022** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/поз.4,6/** | **т** | **0,0418** | | **578162,00** | **--** | **24167** | **--** | **24167** | **--** | **26100** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1933** | |
| **142** | **217-101-0301 РСНБ РК 2022** | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100** | **шт.** | **236** | | **29,00** | **--** | **6844** | **--** | **6844** | **--** | **7392** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **548** | |
| **143** | **1108-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м** | **$м^3$** | **72** | | **12026,53** | **734,24** | **865910** | **52865** | **184450** | **596601** | **1579512** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **8730,48** | **179,34** | **628595** | **12912** | | **117001** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,1235 | 368,892 | 1704,00 | | 628592 | | | | |
| 143.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,095 | 6,84 | | | | | | | |
| 143.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 19,44 | | 15,00 | | 292 | | | |
| 143.4 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,06912 | 4,97664 | | 9008,00 | | 44830 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06912 | 4,97664 | | 1887,00 | | 9391 | | | |
| 143.5 | 343-302-0501 | Пистолеты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0648 | 4,6656 | | 45,00 | | 210 | | | |
| 143.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02592 | 1,86624 | | 4037,00 | | 7534 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02592 | 1,86624 | | 1887,00 | | 3522 | | | |
| 143.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,017 | 1,224 | 32345,00 | | | | 39590 | | |
| 143.8 | 222-509-1005 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями | т | 0,000951 | 0,068472 | 1036166,00 | | | | 70948 | | |
| 143.9 | 261-107-0222 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,02 | 1,44 | 253,00 | | | | 364 | | |
| 143.10 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 0,07 | 5,04 | 497,00 | | | | 2505 | | |
| 143.11 | 261-107-0522 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,002 | 0,144 | 5146,00 | | | | 741 | | |
| 143.12 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,005 | 0,36 | 31,00 | | | | 11 | | |
| 143.13 | 212-601-0101 | Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006 | кг | 19,24 | 1385,28 | 41,00 | | | | 56796 | | |
| **143.14** | **234-101-0302** | **Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/$м^3$** | **$м^3$** | **0,0103** | **0,7416** | **18196,00** | | | | **13494** | | |
| **144** | **213-301-0103 РСНБ РК 2022** | **Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600** | **$м^3$** | **70,56** | | **33685,00** | **--** | **2376814** | **--** | **2376814** | **--** | **2566959** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **190145** | |
| | | **Наружные стены из газоблоков, толщ.200 мм** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **145** | **1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Фахверк. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** | **т конструкций** | **0,24021** | | **97588,55** | **28716,38** | **23442** | **6898** | **2126** | **11083** | **37287** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **60022,63** | **6844,78** | **14418** | **1644** | | **2762** | |
| 145.1 | 002-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 30,0564 | 7,219848 | 1997,00 | | 14418 | | | | |
| 145.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,0002 | 0,7207 | | | | | | | |
| 145.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 15,12 | 3,631975 | | 416,00 | | 1511 | | | |
| 145.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,020754 | | 27,00 | | 1 | | | |
| 145.5 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 2,6028 | 0,625219 | | 7286,00 | | 4555 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,6028 | 0,625219 | | 2256,00 | | 1410 | | | |
| 145.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,02283 | | 13923,00 | | 318 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,02283 | | 3221,00 | | 74 | | | |
| 145.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,064857 | | 45,00 | | 3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 145.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,5012 | 0,360603 | | 239,00 | | 86 | | | |
| 145.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1188 | 0,028537 | | 6457,00 | | 184 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1188 | 0,028537 | | 2696,00 | | 77 | | | |
| 145.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1836 | 0,044103 | | 4037,00 | | 178 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 0,044103 | | 1887,00 | | 83 | | | |
| 145.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,2616 | 0,783469 | | 79,00 | | 62 | | | |
| 145.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,007206 | 93,00 | | | | 1 | | |
| 145.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,004492 | 5414,00 | | | | 24 | | |
| 145.14 | 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 | 0,001 | 0,00024 | 965674,00 | | | | 232 | | |
| 145.15 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,6 | 0,624546 | 428,00 | | | | 267 | | |
| 145.16 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,78 | 0,187364 | 222,00 | | | | 42 | | |
| 145.17 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000024 | 2453940,00 | | | | 59 | | |
| 145.18 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,016 | 0,003843 | 289955,00 | | | | 1114 | | |
| 145.19 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000074 | 467116,00 | | | | 35 | | |
| 145.20 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000144 | 623062,00 | | | | 90 | | |
| 145.21 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000466 | 558744,00 | | | | 260 | | |
| 145.22 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,002402 | 659,00 | | | | 2 | | |
| **146** | **214-203-0401 РСНБ РК 2022** | **Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм** | **т** | **0,23821** | | **579776,00** | **--** | **138108** | **--** | **138108** | **--** | **149157** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11049** | |
| **147** | **222-519-0301 РСНБ РК 2022** | **Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2/** | **т** | **0,002** | | **929500,00** | **--** | **1859** | **--** | **1859** | **--** | **2008** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **149** | |
| **148** | **217-101-0301 РСНБ РК 2022** | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100** | **шт.** | **24** | | **29,00** | **--** | **696** | **--** | **696** | **--** | **752** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **56** | |
| **149** | **1108-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м** | **$м^3$** | **4** | | **12026,53** | **734,24** | **48106** | **2937** | **10247** | **33145** | **87751** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **8730,48** | **179,34** | **34922** | **717** | | **6500** | |
| 149.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,1235 | 20,494 | 1704,00 | | 34922 | | | | |
| 149.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,095 | 0,38 | | | | | | | |
| 149.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 1,08 | | 15,00 | | 16 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 149.4 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,06912 | 0,27648 | | 9008,00 | | 2491 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06912 | 0,27648 | | 1887,00 | | 522 | | | |
| 149.5 | 343-302-0501 | Пистолеты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0648 | 0,2592 | | 45,00 | | 12 | | | |
| 149.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02592 | 0,10368 | | 4037,00 | | 419 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02592 | 0,10368 | | 1887,00 | | 196 | | | |
| 149.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0,017 | 0,068 | 32345,00 | | | | 2199 | | |
| 149.8 | 222-509-1005 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями | т | 0,000951 | 0,003804 | 1036166,00 | | | | 3942 | | |
| 149.9 | 261-107-0222 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,02 | 0,08 | 253,00 | | | | 20 | | |
| 149.10 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 0,07 | 0,28 | 497,00 | | | | 139 | | |
| 149.11 | 261-107-0522 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,002 | 0,008 | 5146,00 | | | | 41 | | |
| 149.12 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,005 | 0,02 | 31,00 | | | | 1 | | |
| 149.13 | 212-601-0101 | Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006 | кг | 19,24 | 76,96 | 41,00 | | | | 3155 | | |
| **149.14** | **234-101-0302** | **Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м$^3$** | **м$^3$** | **0,0103** | **0,0412** | **18196,00** | | | | **750** | | |
| **150** | **213-301-0103 РСНБ РК 2022** | **Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600** | **м$^3$** | **3,92** | | **33685,00** | **--** | **132045** | **--** | **132045** | **--** | **142609** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10564** | |
| | | **Стены из газоблоков, толщ.300 мм** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **151** | **1108-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м** | **м$^3$** | **9** | | **12026,53** | **734,24** | **108239** | **6608** | **23057** | **74575** | **197439** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **8730,48** | **179,34** | **78574** | **1614** | | **14625** | |
| 151.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,1235 | 46,1115 | 1704,00 | | 78574 | | | | |
| 151.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,095 | 0,855 | | | | | | | |
| 151.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 2,43 | | 15,00 | | 36 | | | |
| 151.4 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,06912 | 0,62208 | | 9008,00 | | 5604 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06912 | 0,62208 | | 1887,00 | | 1174 | | | |
| 151.5 | 343-302-0501 | Пистолеты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0648 | 0,5832 | | 45,00 | | 26 | | | |
| 151.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02592 | 0,23328 | | 4037,00 | | 942 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02592 | 0,23328 | | 1887,00 | | 440 | | | |
| 151.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0,017 | 0,153 | 32345,00 | | | | 4949 | | |
| 151.8 | 222-509-1005 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями | т | 0,000951 | 0,008559 | 1036166,00 | | | | 8869 | | |
| 151.9 | 261-107-0222 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,02 | 0,18 | 253,00 | | | | 46 | | |
| 151.10 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 0,07 | 0,63 | 497,00 | | | | 313 | | |
| 151.11 | 261-107-0522 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,002 | 0,018 | 5146,00 | | | | 93 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 151.12 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,005 | 0,045 | 31,00 | | | | 1 | | |
| 151.13 | 212-601-0101 | Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006 | кг | 19,24 | 173,16 | 41,00 | | | | 7100 | | |
| **151.14** | **234-101-0302** | **Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м³** | **м³** | **0,0103** | **0,0927** | **18196,00** | | | | **1687** | | |
| **152** | **213-301-0103 РСНБ РК 2022** | **Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600** | **м³** | **8,82** | | **33685,00** | **--** | **297102** | **--** | **297102** | **--** | **320870** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **23768** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | | **5987904** | **152398** | **4905322** | **848906** | **7383756** |
| | | | | | | | | **930184** | **36692** | **--** | **546946** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **5682090** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **217753** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **757334** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **4659835** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **704321** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **510914** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **6897325** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **443** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **757334** | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **305814** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **27732** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **209542** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **144585** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **36032** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **486431** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **104** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **209542** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | **7383756** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **547** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **966876** | | | |

## РАЗДЕЛ 7.Перегородки кирпичные, КЖ-59,60

**Фундамент под перегородки на отм.-3,10,КЖ-59**

==========

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **153** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м³** | **0,32** | | **5860,87** | **1651,33** | **1875** | **528** | **730** | **669** | **2747** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **617** | **118** | | **204** | |
| 153.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 0,46656 | 1322,00 | | 617 | | | | |
| 153.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,0627 | | | | | | | |
| 153.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,062208 | | 8404,00 | | 523 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,062208 | | 1887,00 | | 117 | | | |
| 153.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,165888 | | 23,00 | | 4 | | | |
| 153.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,000449 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,000449 | | 1887,00 | | 1 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 153.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 0,08 | 9128,00 | | | | 730 | | |
| 153.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,00064 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **154** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **0,3264** | | **33681,00** | **--** | **10993** | **--** | **10993** | **--** | **11872** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **879** | |
| **155** | **1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство** | **м$^3$** | **1,3** | | **48487,41** | **2985,73** | **63034** | **3881** | **50697** | **8447** | **77199** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **6504,62** | **635,35** | **8456** | **826** | | **5718** | |
| 155.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,888 | 5,0544 | 1673,00 | | 8456 | | | | |
| 155.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3309 | 0,4302 | | | | | | | |
| 155.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,231336 | 0,300737 | | 50,00 | | 15 | | | |
| 155.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,2943 | 0,38259 | | 8404,00 | | 3215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2943 | 0,38259 | | 1887,00 | | 722 | | | |
| 155.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,336608 | 1,73759 | | 234,00 | | 407 | | | |
| 155.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,003791 | | 6651,00 | | 25 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,003791 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 155.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0135 | 0,01755 | | 6457,00 | | 113 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0135 | 0,01755 | | 2696,00 | | 47 | | | |
| 155.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,020196 | 0,026255 | | 4037,00 | | 106 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,020196 | 0,026255 | | 1887,00 | | 50 | | | |
| 155.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,303 | 0,3939 | 93,00 | | | | 37 | | |
| 155.10 | 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$^3$ | 0,0014 | 0,00182 | 125068,00 | | | | 228 | | |
| 155.11 | 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$^3$ | 0,0047 | 0,00611 | 125068,00 | | | | 764 | | |
| 155.12 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00025 | 0,000325 | 22895,00 | | | | 7 | | |
| 155.13 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,0882 | 0,11466 | 9128,00 | | | | 1047 | | |
| 155.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,00169 | 278998,00 | | | | 472 | | |
| 155.15 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00283 | 0,003679 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 155.16 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 0,392 | 0,5096 | 3285,00 | | | | 1674 | | |
| 155.17 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м$^3$ | 1,015 | 1,3195 | 35132,00 | | | | 46357 | | |
| 155.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,13 | 0,169 | 659,00 | | | | 111 | | |
| **156** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,02276** | | **329294,00** | **--** | **7495** | **--** | **7495** | **--** | **8095** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **600** | |
| **157** | **1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом** | **м$^2$ поверхности** | **2,1666667** | | **1802,56** | **17,44** | **3906** | **38** | **2456** | **1330** | **5655** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **651,84** | **8,15** | **1412** | **18** | | **419** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 157.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,4126 | 0,893967 | 1580,00 | | 1412 | | | | |
| 157.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0043 | 0,0093 | | | | | | | |
| 157.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00432 | 0,00936 | | 4037,00 | | 38 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00432 | 0,00936 | | 1887,00 | | 18 | | | |
| 157.4 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 0,031 | 0,067167 | 27993,00 | | | | 1880 | | |
| 157.5 | 261-107-0327 | Стекло жидкое калийное | т | 0,0005 | 0,001083 | 530864,00 | | | | 575 | | |
| 157.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00225 | 0,004875 | 31,00 | | | | 0 | | |
| | | **Перегородки толщ.120мм,на отм. -2,5/КЖ-59/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **158** | **1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Фахверк. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,14179** | | **97588,55**<br>**60022,63** | **28716,38**<br>**6844,78** | **13837**<br>**8511** | **4072**<br>**971** | **1254** | **6542**<br>**1630** | **22009** |
| 158.1 | 002-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 30,0564 | 4,261697 | 1997,00 | | 8511 | | | | |
| 158.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,0002 | 0,4254 | | | | | | | |
| 158.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 15,12 | 2,143865 | | 416,00 | | 892 | | | |
| 158.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,012251 | | 27,00 | | 0 | | | |
| 158.5 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 2,6028 | 0,369051 | | 7286,00 | | 2689 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,6028 | 0,369051 | | 2256,00 | | 833 | | | |
| 158.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,013476 | | 13923,00 | | 188 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,013476 | | 3221,00 | | 43 | | | |
| 158.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,038283 | | 45,00 | | 2 | | | |
| 158.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,5012 | 0,212855 | | 239,00 | | 51 | | | |
| 158.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1188 | 0,016845 | | 6457,00 | | 109 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1188 | 0,016845 | | 2696,00 | | 45 | | | |
| 158.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1836 | 0,026033 | | 4037,00 | | 105 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 0,026033 | | 1887,00 | | 49 | | | |
| 158.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,2616 | 0,462462 | | 79,00 | | 37 | | | |
| 158.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,004254 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 158.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,002651 | 5414,00 | | | | 14 | | |
| 158.14 | 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 | 0,001 | 0,000142 | 965674,00 | | | | 137 | | |
| 158.15 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,6 | 0,368654 | 428,00 | | | | 158 | | |
| 158.16 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,78 | 0,110596 | 222,00 | | | | 25 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 158.17 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000014 | 2453940,00 | | | | 35 | | |
| 158.18 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,016 | 0,002269 | 289955,00 | | | | 658 | | |
| 158.19 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000044 | 467116,00 | | | | 21 | | |
| 158.20 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000085 | 623062,00 | | | | 53 | | |
| 158.21 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000275 | 558744,00 | | | | 154 | | |
| 158.22 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,001418 | 659,00 | | | | 1 | | |
| **159** | **214-203-0401 РСНБ РК 2022** | **Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм** | **т** | **0,13221** | | **579776,00** | **--** | **76652** | **--** | **76652** | **--** | **82784** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6132** | |
| **160** | **222-519-0301 РСНБ РК 2022** | **Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2/** | **т** | **0,0031** | | **929500,00** | **--** | **2881** | **--** | **2881** | **--** | **3112** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **231** | |
| **161** | **214-208-0102 РСНБ РК 2022** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 4 до 60 мм/поз. 3,4/** | **т** | **0,00648** | | **490233,00** | **--** | **3177** | **--** | **3177** | **--** | **3431** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **254** | |
| **162** | **1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** | **$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)** | **15,7** | | **7537,77** | **403,86** | **118343** | **6340** | **64003** | **46077** | **177574** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **3057,33** | **98,43** | **48000** | **1545** | | **13154** | |
| 162.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,7942 | 28,16894 | 1704,00 | | 48000 | | | | |
| 162.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0522 | 0,8195 | | | | | | | |
| 162.3 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,03888 | 0,610416 | | 9008,00 | | 5499 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03888 | 0,610416 | | 1887,00 | | 1152 | | | |
| 162.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,013284 | 0,208559 | | 4037,00 | | 842 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013284 | 0,208559 | | 1887,00 | | 394 | | | |
| 162.5 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,023 | 0,3611 | 31979,00 | | | | 11548 | | |
| **162.6** | **213-101-0101** | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** | **1000 шт.** | **0,0504** | **0,79128** | **66289,00** | | | | **52453** | | |
| 162.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,003 | 0,0471 | 31,00 | | | | 1 | | |
| **163** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/СГ-1/** | **т** | **0,00995** | | **455717,00** | **--** | **4534** | **--** | **4534** | **--** | **4897** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **363** | |
| **164** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/анкеры,поз.5/** | **т стальных элементов** | **0,00544** | | **114605,17** | **9861,06** | **623** | **53** | **60** | **615** | **1337** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **510** | **11** | | **99** | |
| 164.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,250871 | 2033,00 | | 510 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 164.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0061 | | | | | | | |
| 164.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,124848 | | 234,00 | | 29 | | | |
| 164.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,006051 | | 4037,00 | | 24 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,006051 | | 1887,00 | | 11 | | | |
| 164.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000218 | 274757,00 | | | | 60 | | |
| **165** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,00544** | | **351466,00** | **--** | **1912** | **--** | **1912** | **--** | **2065** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **153** | |
| **166** | **217-101-0301 РСНБ РК 2022** | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100** | **шт.** | **28** | | **29,00** | **--** | **812** | **--** | **812** | **--** | **877** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **65** | |
| | | **Перегородки толщ.120мм,на отм. -0,150/КЖ-60/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **167** | **1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Фахверк. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** | **т конструкций** | **3,84084** | | **97588,55** | **28716,38** | **374822** | **110295** | **33990** | **177211** | **596195** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **60022,63** | **6844,78** | **230537** | **26290** | | **44163** | |
| 167.1 | 002-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 30,0564 | 115,441823 | 1997,00 | | 230537 | | | | |
| 167.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,0002 | 11,5233 | | | | | | | |
| 167.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 15,12 | 58,073501 | | 416,00 | | 24159 | | | |
| 167.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,331849 | | 27,00 | | 9 | | | |
| 167.5 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 2,6028 | 9,996938 | | 7286,00 | | 72838 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,6028 | 9,996938 | | 2256,00 | | 22553 | | | |
| 167.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,365033 | | 13923,00 | | 5082 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,365033 | | 3221,00 | | 1176 | | | |
| 167.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,27 | 1,037027 | | 45,00 | | 47 | | | |
| 167.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,5012 | 5,765869 | | 239,00 | | 1378 | | | |
| 167.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1188 | 0,456292 | | 6457,00 | | 2946 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1188 | 0,456292 | | 2696,00 | | 1230 | | | |
| 167.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1836 | 0,705178 | | 4037,00 | | 2847 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 0,705178 | | 1887,00 | | 1331 | | | |
| 167.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,2616 | 12,527284 | | 79,00 | | 990 | | | |
| 167.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,115225 | 93,00 | | | | 11 | | |
| 167.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,071824 | 5414,00 | | | | 389 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 167.14 | 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 | 0,001 | 0,003841 | 965674,00 | | | | 3709 | | |
| 167.15 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 2,6 | 9,986184 | 428,00 | | | | 4274 | | |
| 167.16 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,78 | 2,995855 | 222,00 | | | | 665 | | |
| 167.17 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000384 | 2453940,00 | | | | 943 | | |
| 167.18 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,016 | 0,061453 | 289955,00 | | | | 17819 | | |
| 167.19 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,001191 | 467116,00 | | | | 556 | | |
| 167.20 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,002305 | 623062,00 | | | | 1436 | | |
| 167.21 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,007451 | 558744,00 | | | | 4163 | | |
| 167.22 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,038408 | 659,00 | | | | 25 | | |
| **168** | **214-203-0401 РСНБ РК 2022** | **Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм** | **т** | **3,6764** | | **579776,00** | **--** | **2131488** | **--** | **2131488** | **--** | **2302007** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **170519** | |
| **169** | **222-519-0301 РСНБ РК 2022** | **Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2/** | **т** | **0,0527** | | **929500,00** | **--** | **48985** | **--** | **48985** | **--** | **52904** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3919** | |
| **170** | **214-208-0102 РСНБ РК 2022** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 4 до 60 мм/поз. 3,4,6/** | **т** | **0,11174** | | **490233,00** | **--** | **54779** | **--** | **54779** | **--** | **59161** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4382** | |
| **171** | **1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** | **м$^2$ перегородок (за вычетом проемов)** | **336** | | **7537,77** | **403,86** | **2532691** | **135696** | **1369732** | **986113** | **3800308** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **3057,33** | **98,43** | **1027263** | **33072** | | **281504** | |
| 171.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,7942 | 602,8512 | 1704,00 | | 1027258 | | | | |
| 171.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0522 | 17,5392 | | | | | | | |
| 171.3 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,03888 | 13,06368 | | 9008,00 | | 117678 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03888 | 13,06368 | | 1887,00 | | 24651 | | | |
| 171.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,013284 | 4,463424 | | 4037,00 | | 18019 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013284 | 4,463424 | | 1887,00 | | 8422 | | | |
| 171.5 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м$^3$ | 0,023 | 7,728 | 31979,00 | | | | 247134 | | |
| **171.6** | **213-101-0101** | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** | **1000 шт.** | **0,0504** | **16,9344** | **66289,00** | | | | **1122564** | | |
| 171.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,003 | 1,008 | 31,00 | | | | 31 | | |
| **172** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/СГ-1/** | **т** | **0,2058** | | **455717,00** | **--** | **93787** | **--** | **93787** | **--** | **101290** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7503** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **173** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/анкеры, поз.5/** | **т стальных элементов** | **0,15198** | | **114605,17** | **9861,06** | **17418** | **1499** | **1670** | **17190** | **37377** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **14249** | **319** | | **2769** | |
| 173.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 7,00871 | 2033,00 | | 14249 | | | | |
| 173.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,1691 | | | | | | | |
| 173.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 3,487941 | | 234,00 | | 816 | | | |
| 173.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,169063 | | 4037,00 | | 683 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,169063 | | 1887,00 | | 319 | | | |
| 173.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,006079 | 274757,00 | | | | 1670 | | |
| **174** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,15198** | | **351466,00** | **--** | **53416** | **--** | **53416** | **--** | **57689** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4273** | |
| **175** | **217-101-0301 РСНБ РК 2022** | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100** | **шт.** | **468** | | **29,00** | **--** | **13572** | **--** | **13572** | **--** | **14658** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1086** | |
| | | **Перегородки толщ.120мм,на отм. +3,80/КЖ-60/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **176** | **1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Фахверк. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** | **т конструкций** | **0,41701** | | **97588,55** | **28716,38** | **40695** | **11975** | **3690** | **19240** | **64730** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **60022,63** | **6844,78** | **25030** | **2854** | | **4795** | |
| 176.1 | 002-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 30,0564 | 12,533819 | 1997,00 | | 25030 | | | | |
| 176.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,0002 | 1,2511 | | | | | | | |
| 176.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 15,12 | 6,305191 | | 416,00 | | 2623 | | | |
| 176.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,03603 | | 27,00 | | 1 | | | |
| 176.5 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 2,6028 | 1,085394 | | 7286,00 | | 7908 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,6028 | 1,085394 | | 2256,00 | | 2449 | | | |
| 176.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,039633 | | 13923,00 | | 552 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,039633 | | 3221,00 | | 128 | | | |
| 176.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,112593 | | 45,00 | | 5 | | | |
| 176.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,5012 | 0,626015 | | 239,00 | | 150 | | | |
| 176.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1188 | 0,049541 | | 6457,00 | | 320 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1188 | 0,049541 | | 2696,00 | | 134 | | | |
| 176.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1836 | 0,076563 | | 4037,00 | | 309 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 0,076563 | | 1887,00 | | 144 | | | |
| 176.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,2616 | 1,36012 | | 79,00 | | 107 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 176.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,01251 | 93,00 | | | | 1 | | |
| 176.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,007798 | 5414,00 | | | | 42 | | |
| 176.14 | 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 | 0,001 | 0,000417 | 965674,00 | | | | 403 | | |
| 176.15 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,6 | 1,084226 | 428,00 | | | | 464 | | |
| 176.16 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,78 | 0,325268 | 222,00 | | | | 72 | | |
| 176.17 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000042 | 2453940,00 | | | | 102 | | |
| 176.18 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,016 | 0,006672 | 289955,00 | | | | 1935 | | |
| 176.19 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000129 | 467116,00 | | | | 60 | | |
| 176.20 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,00025 | 623062,00 | | | | 156 | | |
| 176.21 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000809 | 558744,00 | | | | 452 | | |
| 176.22 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,00417 | 659,00 | | | | 3 | | |
| **177** | **214-203-0401 РСНБ РК 2022** | **Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм** | **т** | **0,40653** | | **579776,00** | **--** | **235696** | **--** | **235696** | **--** | **254552** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **18856** | |
| **178** | **214-208-0102 РСНБ РК 2022** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 4 до 60 мм/поз. 3,4/** | **т** | **0,01048** | | **490233,00** | **--** | **5138** | **--** | **5138** | **--** | **5549** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **411** | |
| **179** | **1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** | **$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)** | **30** | | **7537,77** | **403,86** | **226133** | **12116** | **122297** | **88046** | **339313** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **3057,33** | **98,43** | **91720** | **2953** | | **25134** | |
| 179.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,7942 | 53,826 | 1704,00 | | 91720 | | | | |
| 179.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0522 | 1,566 | | | | | | | |
| 179.3 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,03888 | 1,1664 | | 9008,00 | | 10507 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03888 | 1,1664 | | 1887,00 | | 2201 | | | |
| 179.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,013284 | 0,39852 | | 4037,00 | | 1609 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013284 | 0,39852 | | 1887,00 | | 752 | | | |
| 179.5 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,023 | 0,69 | 31979,00 | | | | 22066 | | |
| **179.6** | **213-101-0101** | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** | **1000 шт.** | **0,0504** | **1,512** | **66289,00** | | | | **100229** | | |
| 179.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,003 | 0,09 | 31,00 | | | | 3 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **180** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/СГ-1/** | **т** | **0,01715** | | **455717,00** | **--** | **7816** | **--** | **7816** | **--** | **8441** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **625** | |
| **181** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/анкеры,поз.5/** | **т стальных элементов** | **0,01088** | | **114605,17** | **9861,06** | **1247** | **107** | **120** | **1231** | **2676** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **1020** | **23** | | **198** | |
| 181.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,501742 | 2033,00 | | 1020 | | | | |
| 181.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0121 | | | | | | | |
| 181.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,249696 | | 234,00 | | 58 | | | |
| 181.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,012103 | | 4037,00 | | 49 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,012103 | | 1887,00 | | 23 | | | |
| 181.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000435 | 274757,00 | | | | 120 | | |
| **182** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,01088** | | **351466,00** | **--** | **3824** | **--** | **3824** | **--** | **4130** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **306** | |
| **183** | **217-101-0301 РСНБ РК 2022** | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100** | **шт.** | **16** | | **29,00** | **--** | **464** | **--** | **464** | **--** | **501** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **37** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | | **6152045** | **286600** | **4408120** | **1352711** | **8105135** |
| | | | | | | | | **1457325** | **69000** | **--** | **600381** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **5722691** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **1611761** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **1232132** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **2757421** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **1149718** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **549793** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **7422202** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **720** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1232132** | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **429354** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **38935** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **294193** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **202993** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **50588** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **682935** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **145** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **294193** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | | **8105137** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **865** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1526325** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 8.Приямок П1 КЖ-3,9./ 1 шт/** | | | | | | | | | | |
| **184** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **$м^3$** | **0,1** | | **5860,87** | **1651,33** | **586** | **165** | **228** | **209** | **859** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **193** | **37** | | **64** | |
| 184.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 0,1458 | 1322,00 | | 193 | | | | |
| 184.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,0196 | | | | | | | |
| 184.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,01944 | | 8404,00 | | 163 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,01944 | | 1887,00 | | 37 | | | |
| 184.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,05184 | | 23,00 | | 1 | | | |
| 184.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,00014 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,00014 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 184.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 0,025 | 9128,00 | | | | 228 | | |
| 184.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,0002 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **185** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **0,102** | | **33681,00** | **--** | **3435** | **--** | **3435** | **--** | **3710** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **275** | |
| **186** | **1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** | **м$^3$** | **0,064** | | **6154,27** | **2533,77** | **394** | **162** | **37** | **213** | **655** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **3054,46** | **595,09** | **195** | **38** | | **49** | |
| 186.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,9332 | 0,123725 | 1580,00 | | 195 | | | | |
| 186.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3108 | 0,0199 | | | | | | | |
| 186.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,115668 | 0,007403 | | 50,00 | | 0 | | | |
| 186.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,281448 | 0,018013 | | 8404,00 | | 151 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,281448 | 0,018013 | | 1887,00 | | 34 | | | |
| 186.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,04644 | 0,002972 | | 234,00 | | 1 | | | |
| 186.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,000187 | | 6651,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,000187 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 186.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,010584 | 0,000677 | | 6457,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010584 | 0,000677 | | 2696,00 | | 2 | | | |
| 186.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,015876 | 0,001016 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015876 | 0,001016 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 186.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,102 | 0,006528 | 93,00 | | | | 1 | | |
| 186.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0004 | 0,000026 | 125068,00 | | | | 3 | | |
| 186.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0001 | 0,000006 | 22895,00 | | | | 0 | | |
| 186.12 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,03 | 0,00192 | 9128,00 | | | | 18 | | |
| 186.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00005 | 0,000003 | 278998,00 | | | | 1 | | |
| 186.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,0073 | 0,000467 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 186.15 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м$^2$ | 0,036 | 0,002304 | 5640,00 | | | | 13 | | |
| 186.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,02 | 0,00128 | 659,00 | | | | 1 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **187** | **1106-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство** | **м$^3$** | **0,276** | | **24366,78** | **5470,32** | **6725** | **1510** | **1711** | **3478** | **11019** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **12697,26** | **1150,72** | **3504** | **318** | | **816** | |
| 187.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7,7328 | 2,134253 | 1642,00 | | 3504 | | | | |
| 187.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6065 | 0,1674 | | | | | | | |
| 187.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,46008 | 0,126982 | | 50,00 | | 6 | | | |
| 187.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,58428 | 0,161261 | | 8404,00 | | 1355 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,58428 | 0,161261 | | 1887,00 | | 304 | | | |
| 187.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,79928 | 0,496601 | | 234,00 | | 116 | | | |
| 187.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,000805 | | 6651,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,000805 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 187.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007668 | 0,002116 | | 6457,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007668 | 0,002116 | | 2696,00 | | 6 | | | |
| 187.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,011664 | 0,003219 | | 4037,00 | | 13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011664 | 0,003219 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 187.9 | 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$^3$ | 0,0014 | 0,000386 | 138824,00 | | | | 54 | | |
| 187.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0155 | 0,004278 | 125068,00 | | | | 535 | | |
| 187.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00041 | 0,000113 | 22895,00 | | | | 3 | | |
| 187.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0009 | 0,000248 | 813201,00 | | | | 202 | | |
| 187.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,002 | 0,000552 | 278998,00 | | | | 154 | | |
| 187.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00124 | 0,000342 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 187.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 0,74 | 0,20424 | 3285,00 | | | | 671 | | |
| 187.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,51 | 0,14076 | 659,00 | | | | 93 | | |
| **188** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **0,3451** | | **35132,00** | **--** | **12124** | **--** | **12124** | **--** | **13094** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **970** | |
| **189** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,00576** | | **455717,00** | **--** | **2625** | **--** | **2625** | **--** | **2835** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **210** | |
| **190** | **1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 20 кг. Установка/ИМ-1/** | **т** | **0,00768** | | **1140272,03** | **1961,63** | **8757** | **15** | **7907** | **766** | **10284** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **108680,40** | **864,72** | **835** | **7** | | **762** | |
| 190.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 62,64 | 0,481075 | 1735,00 | | 835 | | | | |
| 190.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,003 | | | | | | | |
| 190.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,001244 | | 6457,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,001244 | | 2696,00 | | 3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 190.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,001742 | | 4037,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,001742 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| **190.5** | **222-509-1006** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке** | **т** | **1** | **0,00768** | **1029630,00** | | | | **7908** | | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | | | **Тенге** | | | | | **34646** | **1852** | **28067** | **4666** | **42456** |
| | | | | | | | | **4727** | **400** | **--** | **3146** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **34646** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **9883** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **5127** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **18184** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **4666** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **3146** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **42458** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **2** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **5127** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | | **42458** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **2** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **5127** | | | |
| **РАЗДЕЛ 9.Входная группа ВГ-1, КЖ61-КЖ67** | | | | | | | | | | | | |
| **Стены, плита и ступени крыльца** | | | | | | | | | | | | |
| ========== | | | | | | | | | | | | |
| **191** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м$^3$** | **2,1** | | **5860,87** | **1651,33** | **12308** | **3468** | **4792** | **4389** | **18033** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **4048** | **776** | | **1336** | |
| 191.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 3,0618 | 1322,00 | | 4048 | | | | |
| 191.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,4112 | | | | | | | |
| 191.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,40824 | | 8404,00 | | 3431 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,40824 | | 1887,00 | | 770 | | | |
| 191.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 1,08864 | | 23,00 | | 25 | | | |
| 191.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,002948 | | 4037,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,002948 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 191.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 0,525 | 9128,00 | | | | 4792 | | |
| 191.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,0042 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **192** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **2,142** | | **33681,00** | **--** | **72145** | **--** | **72145** | **--** | **77917** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5772** | |
| **193** | **1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** | **м$^3$** | **1,121** | | **6154,27** | **2533,77** | **6899** | **2840** | **635** | **3723** | **11472** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **3054,46** | **595,09** | **3424** | **667** | | **850** | |
| 193.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,9332 | 2,167117 | 1580,00 | | 3424 | | | | |
| 193.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3108 | 0,3484 | | | | | | | |
| 193.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,115668 | 0,129664 | | 50,00 | | 6 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 193.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,281448 | 0,315503 | | 8404,00 | | 2651 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,281448 | 0,315503 | | 1887,00 | | 595 | | | |
| 193.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,04644 | 0,052059 | | 234,00 | | 12 | | | |
| 193.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,003269 | | 6651,00 | | 22 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,003269 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 193.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,010584 | 0,011865 | | 6457,00 | | 77 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010584 | 0,011865 | | 2696,00 | | 32 | | | |
| 193.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,015876 | 0,017797 | | 4037,00 | | 72 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015876 | 0,017797 | | 1887,00 | | 34 | | | |
| 193.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,102 | 0,114342 | 93,00 | | | | 11 | | |
| 193.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0004 | 0,000448 | 125068,00 | | | | 56 | | |
| 193.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0001 | 0,000112 | 22895,00 | | | | 3 | | |
| 193.12 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,03 | 0,03363 | 9128,00 | | | | 307 | | |
| 193.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00005 | 0,000056 | 278998,00 | | | | 16 | | |
| 193.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0073 | 0,008183 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 193.15 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0,036 | 0,040356 | 5640,00 | | | | 228 | | |
| 193.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,02 | 0,02242 | 659,00 | | | | 15 | | |
| **194** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **$м^3$** | **1,137815** | | **35132,00** | **--** | **39974** | **--** | **39974** | **--** | **43172** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3198** | |
| **195** | **1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм/марши лестничные/. Устройство** | **$м^3$** | **4,079** | | **27957,78** | **3777,87** | **114040** | **15410** | **33601** | **62406** | **190562** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **15942,51** | **870,01** | **65029** | **3549** | | **14116** | |
| 195.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 9,7092 | 39,603827 | 1642,00 | | 65029 | | | | |
| 195.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4491 | 1,8319 | | | | | | | |
| 195.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,57834 | 2,359049 | | 50,00 | | 118 | | | |
| 195.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,377892 | 1,541421 | | 8404,00 | | 12954 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,377892 | 1,541421 | | 1887,00 | | 2909 | | | |
| 195.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,89964 | 3,669632 | | 234,00 | | 859 | | | |
| 195.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,011894 | | 6651,00 | | 79 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,011894 | | 1887,00 | | 22 | | | |
| 195.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,027972 | 0,114098 | | 6457,00 | | 737 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027972 | 0,114098 | | 2696,00 | | 308 | | | |
| 195.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,040284 | 0,164318 | | 4037,00 | | 663 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,040284 | 0,164318 | | 1887,00 | | 310 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 195.9 | 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$^3$ | 0,0019 | 0,00775 | 138824,00 | | | | 1076 | | |
| 195.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,022 | 0,089738 | 125068,00 | | | | 11223 | | |
| 195.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,003018 | 22895,00 | | | | 69 | | |
| 195.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,004895 | 813201,00 | | | | 3980 | | |
| 195.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001 | 0,004079 | 278998,00 | | | | 1138 | | |
| 195.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00223 | 0,009096 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 195.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 1,03 | 4,20137 | 3285,00 | | | | 13802 | | |
| 195.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 3,50794 | 659,00 | | | | 2312 | | |
| **196** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **4,140185** | | **35132,00** | **--** | **145453** | **--** | **145453** | **--** | **157089** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11636** | |
| **197** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,0458** | | **455717,00** | **--** | **20872** | **--** | **20872** | **--** | **22542** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1670** | |
| **198** | **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** | **0,0136** | | **376202,00** | **--** | **5116** | **--** | **5116** | **--** | **5525** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **409** | |
| **199** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,4389** | | **351466,00** | **--** | **154258** | **--** | **154258** | **--** | **166599** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12341** | |
| | | **Фундаментные ленты под козырек, КЖ-62** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **200** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м$^3$** | **1** | | **5860,87** | **1651,33** | **5861** | **1651** | **2283** | **2090** | **8587** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **1927** | **369** | | **636** | |
| 200.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 1,458 | 1322,00 | | 1927 | | | | |
| 200.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,1958 | | | | | | | |
| 200.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,1944 | | 8404,00 | | 1634 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,1944 | | 1887,00 | | 367 | | | |
| 200.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,5184 | | 23,00 | | 12 | | | |
| 200.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,001404 | | 4037,00 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,001404 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 200.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 0,25 | 9128,00 | | | | 2282 | | |
| 200.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,002 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **201** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **1,02** | | **33681,00** | **--** | **34355** | **--** | **34355** | **--** | **37103** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2748** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **202** | **1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство** | **м$^3$** | **3,4** | | **12828,43** | **2985,73** | **43617** | **10151** | **11350** | **22091** | **70965** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **6504,62** | **635,35** | **22116** | **2160** | | **5257** | |
| 202.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,888 | 13,2192 | 1673,00 | | 22116 | | | | |
| 202.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3309 | 1,1251 | | | | | | | |
| 202.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,231336 | 0,786542 | | 50,00 | | 39 | | | |
| 202.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,2943 | 1,00062 | | 8404,00 | | 8409 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2943 | 1,00062 | | 1887,00 | | 1888 | | | |
| 202.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,336608 | 4,544467 | | 234,00 | | 1063 | | | |
| 202.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,009914 | | 6651,00 | | 66 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,009914 | | 1887,00 | | 19 | | | |
| 202.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0135 | 0,0459 | | 6457,00 | | 296 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0135 | 0,0459 | | 2696,00 | | 124 | | | |
| 202.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,020196 | 0,068666 | | 4037,00 | | 277 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,020196 | 0,068666 | | 1887,00 | | 130 | | | |
| 202.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,303 | 1,0302 | 93,00 | | | | 96 | | |
| 202.10 | 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$^3$ | 0,0014 | 0,00476 | 125068,00 | | | | 595 | | |
| 202.11 | 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$^3$ | 0,0047 | 0,01598 | 125068,00 | | | | 1999 | | |
| 202.12 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00025 | 0,00085 | 22895,00 | | | | 19 | | |
| 202.13 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,0882 | 0,29988 | 9128,00 | | | | 2737 | | |
| 202.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,00442 | 278998,00 | | | | 1233 | | |
| 202.15 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00283 | 0,009622 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 202.16 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 0,392 | 1,3328 | 3285,00 | | | | 4378 | | |
| 202.17 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,13 | 0,442 | 659,00 | | | | 291 | | |
| **203** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **3,451** | | **35132,00** | **--** | **121241** | **--** | **121241** | **--** | **130940** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9699** | |
| **204** | **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** | **0,1066** | | **376202,00** | **--** | **40103** | **--** | **40103** | **--** | **43311** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3208** | |
| **205** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,1138** | | **329294,00** | **--** | **37474** | **--** | **37474** | **--** | **40472** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2998** | |
| | | **Пилоны ПМ1-2шт, КЖ-63,64** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **206** | **1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство** | **м$^3$** | **2** | | **23376,42** | **7683,40** | **46753** | **15366** | **7092** | **25128** | **77632** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **12147,52** | **1659,17** | **24295** | **3318** | | **5750** | |
| 206.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7,398 | 14,796 | 1642,00 | | 24295 | | | | |
| 206.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,8697 | 1,7394 | | | | | | | |
| 206.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,440208 | 0,880416 | | 50,00 | | 44 | | | |
| 206.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,810972 | 1,621944 | | 8404,00 | | 13631 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,810972 | 1,621944 | | 1887,00 | | 3061 | | | |
| 206.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,339064 | 4,678128 | | 234,00 | | 1095 | | | |
| 206.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,005832 | | 6651,00 | | 39 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,005832 | | 1887,00 | | 11 | | | |
| 206.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,022248 | 0,044496 | | 6457,00 | | 287 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,022248 | 0,044496 | | 2696,00 | | 120 | | | |
| 206.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,033588 | 0,067176 | | 4037,00 | | 271 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,033588 | 0,067176 | | 1887,00 | | 127 | | | |
| 206.9 | 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$^3$ | 0,001 | 0,002 | 141521,00 | | | | 283 | | |
| 206.10 | 215-203-0502 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м$^3$ | 0,003 | 0,006 | 104858,00 | | | | 629 | | |
| 206.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0005 | 0,001 | 22895,00 | | | | 23 | | |
| 206.12 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0026 | 0,0052 | 278998,00 | | | | 1451 | | |
| 206.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00151 | 0,00302 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 206.14 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 0,67 | 1,34 | 3285,00 | | | | 4402 | | |
| 206.15 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,23 | 0,46 | 659,00 | | | | 303 | | |
| **207** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **2,03** | | **35132,00** | **--** | **71318** | **--** | **71318** | **--** | **77023** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5705** | |
| **208** | **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** | **0,0784** | | **376202,00** | **--** | **29494** | **--** | **29494** | **--** | **31854** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2360** | |
| **209** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,00276** | | **351466,00** | **--** | **970** | **--** | **970** | **--** | **1048** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **78** | |
| **210** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,0936** | | **329294,00** | **--** | **30822** | **--** | **30822** | **--** | **33288** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2466** | |
| | | **Выпуски под пилоны, 2шт** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **211** | **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** | **0,0102** | | **376202,00** | **--** | **3837** | **--** | **3837** | **--** | **4144** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **307** | |
| **212** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,0278** | | **329294,00** | **--** | **9154** | **--** | **9154** | **--** | **9886** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **732** | |
| | | **Ригель Рм10-1шт/КЖ-65/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **213** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **м$^3$** | **0,7** | | **58964,51** | **9307,21** | **41275** | **6515** | **17222** | **17213** | **63167** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **25054,27** | **1967,63** | **17538** | **1377** | | **4679** | |
| 213.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 10,8864 | 1611,00 | | 17538 | | | | |
| 213.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 0,7246 | | | | | | | |
| 213.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 0,647741 | | 50,00 | | 32 | | | |
| 213.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 0,691816 | | 8404,00 | | 5814 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 0,691816 | | 1887,00 | | 1305 | | | |
| 213.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 2,141143 | | 234,00 | | 501 | | | |
| 213.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,002041 | | 6651,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,002041 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 213.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,012323 | | 6457,00 | | 80 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,012323 | | 2696,00 | | 33 | | | |
| 213.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,018446 | | 4037,00 | | 74 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,018446 | | 1887,00 | | 35 | | | |
| 213.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 0,378 | 93,00 | | | | 35 | | |
| 213.10 | 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$^3$ | 0,0151 | 0,01057 | 141521,00 | | | | 1496 | | |
| 213.11 | 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$^3$ | 0,0956 | 0,06692 | 138824,00 | | | | 9290 | | |
| 213.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0203 | 0,01421 | 125068,00 | | | | 1777 | | |
| 213.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,000553 | 22895,00 | | | | 13 | | |
| 213.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,00238 | 278998,00 | | | | 664 | | |
| 213.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м$^3$ | 0,00178 | 0,001246 | 59186,00 | | | | 74 | | |
| 213.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00235 | 0,001645 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 213.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 1,55 | 1,085 | 3285,00 | | | | 3564 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 213.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 0,469 | 659,00 | | | | 309 | | |
| **214** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м³** | **0,7105** | | **35132,00** | **--** | **24961** | **--** | **24961** | **--** | **26958** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1997** | |
| **215** | **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** | **0,0448** | | **376202,00** | **--** | **16854** | **--** | **16854** | **--** | **18202** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1348** | |
| **216** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,1184** | | **329294,00** | **--** | **38988** | **--** | **38988** | **--** | **42107** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3119** | |
| **217** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш5/** | **т стальных элементов** | **0,016** | | **929095,17** | **9861,06** | **14866** | **158** | **13208** | **1810** | **18010** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **1500** | **34** | | **1334** | |
| 217.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,737856 | 2033,00 | | 1500 | | | | |
| 217.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0178 | | | | | | | |
| 217.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,3672 | | 234,00 | | 86 | | | |
| 217.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,017798 | | 4037,00 | | 72 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,017798 | | 1887,00 | | 34 | | | |
| 217.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,00064 | 274757,00 | | | | 176 | | |
| 217.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,016 | 814490,00 | | | | 13032 | | |
| | | **Плита перекрытия на отм. +3,80/КЖ-66/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **218** | **1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** | **м³** | **4** | | **54062,74** | **2750,10** | **216251** | **11001** | **96681** | **101140** | **342782** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **27142,13** | **643,45** | **108569** | **2574** | | **25391** | |
| 218.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 16,848 | 67,392 | 1611,00 | | 108569 | | | | |
| 218.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3366 | 1,3464 | | | | | | | |
| 218.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,308448 | 1,233792 | | 8404,00 | | 10369 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,308448 | 1,233792 | | 1887,00 | | 2328 | | | |
| 218.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,011664 | | 6651,00 | | 78 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,011664 | | 1887,00 | | 22 | | | |
| 218.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,010152 | 0,040608 | | 6457,00 | | 262 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010152 | 0,040608 | | 2696,00 | | 109 | | | |
| 218.6 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,517968 | 2,071872 | | 23,00 | | 48 | | | |
| 218.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01512 | 0,06048 | | 4037,00 | | 244 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01512 | 0,06048 | | 1887,00 | | 114 | | | |
| 218.8 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,116 | 0,464 | 150,00 | | | | 70 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 218.9 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т | т | 0,006 | 0,024 | 973588,00 | | | | 23366 | | |
| 218.10 | 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 | $м^3$ | 0,0099 | 0,0396 | 141521,00 | | | | 5604 | | |
| 218.11 | 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 | $м^3$ | 0,0622 | 0,2488 | 138824,00 | | | | 34539 | | |
| 218.12 | 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 | $м^3$ | 0,0053 | 0,0212 | 125068,00 | | | | 2651 | | |
| 218.13 | 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 | $м^3$ | 0,0275 | 0,11 | 125068,00 | | | | 13757 | | |
| 218.14 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00086 | 0,00344 | 22895,00 | | | | 79 | | |
| 218.15 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,00429 | 0,01716 | 9128,00 | | | | 157 | | |
| 218.16 | 261-103-0107 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,028 | 0,112 | 27340,00 | | | | 3062 | | |
| 218.17 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00257 | 0,01028 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 218.18 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,861 | 3,444 | 3285,00 | | | | 11314 | | |
| 218.19 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,79 | 3,16 | 659,00 | | | | 2082 | | |
| **219** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **$м^3$** | **4,06** | | **35132,00** | **--** | **142636** | **--** | **142636** | **--** | **154047** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11411** | |
| **220** | **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** | **0,0216** | | **376202,00** | **--** | **8126** | **--** | **8126** | **--** | **8776** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **650** | |
| **221** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,3174** | | **351466,00** | **--** | **111555** | **--** | **111555** | **--** | **120479** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8924** | |
| | | **Парапет /КЖ-66/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **222** | **1106-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство** | **$м^3$** | **1,3** | | **24366,78** | **5470,32** | **31677** | **7111** | **8060** | **16382** | **51904** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **12697,26** | **1150,72** | **16506** | **1496** | | **3845** | |
| 222.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7,7328 | 10,05264 | 1642,00 | | 16506 | | | | |
| 222.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6065 | 0,7884 | | | | | | | |
| 222.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,46008 | 0,598104 | | 50,00 | | 30 | | | |
| 222.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,58428 | 0,759564 | | 8404,00 | | 6383 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,58428 | 0,759564 | | 1887,00 | | 1433 | | | |
| 222.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,79928 | 2,339064 | | 234,00 | | 547 | | | |
| 222.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,003791 | | 6651,00 | | 25 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,003791 | | 1887,00 | | 7 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 222.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007668 | 0,009968 | | 6457,00 | | 64 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007668 | 0,009968 | | 2696,00 | | 27 | | | |
| 222.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,011664 | 0,015163 | | 4037,00 | | 61 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011664 | 0,015163 | | 1887,00 | | 29 | | | |
| 222.9 | 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 | $м^3$ | 0,0014 | 0,00182 | 138824,00 | | | | 253 | | |
| 222.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0155 | 0,02015 | 125068,00 | | | | 2520 | | |
| 222.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00041 | 0,000533 | 22895,00 | | | | 12 | | |
| 222.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0009 | 0,00117 | 813201,00 | | | | 951 | | |
| 222.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,002 | 0,0026 | 278998,00 | | | | 725 | | |
| 222.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00124 | 0,001612 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 222.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,74 | 0,962 | 3285,00 | | | | 3160 | | |
| 222.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,51 | 0,663 | 659,00 | | | | 437 | | |
| **223** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **$м^3$** | **1,3195** | | **35132,00** | **--** | **46357** | **--** | **46357** | **--** | **50066** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3709** | |
| **224** | **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** | **0,0156** | | **376202,00** | **--** | **5869** | **--** | **5869** | **--** | **6339** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **470** | |
| **225** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,1557** | | **351466,00** | **--** | **54723** | **--** | **54723** | **--** | **59101** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4378** | |
| **226** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,1764** | | **329294,00** | **--** | **58087** | **--** | **58087** | **--** | **62734** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4647** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9** | | | **Тенге** | | | | | **1858289** | **73671** | **1519666** | **256372** | **2283836** |
| | | | | | | | | **264952** | **16320** | **--** | **169174** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **1858289** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **194920** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **281272** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **1324742** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **256372** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **169174** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **2283835** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **171** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **281272** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | | **2283835** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **171** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **281272** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **РАЗДЕЛ 10.Входные группы ВГ-2,ВГ-3,/КЖ-67/-2шт** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Стены, плита и ступени** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **227** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м³** | **2,2** | | **5860,87** | **1651,33** | **12894** | **3633** | **5021** | **4599** | **18892** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **4240** | **813** | | **1399** | |
| 227.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 3,2076 | 1322,00 | | 4240 | | | | |
| 227.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,4308 | | | | | | | |
| 227.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,42768 | | 8404,00 | | 3594 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,42768 | | 1887,00 | | 807 | | | |
| 227.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 1,14048 | | 23,00 | | 26 | | | |
| 227.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,003089 | | 4037,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,003089 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 227.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м² | 0,25 | 0,55 | 9128,00 | | | | 5020 | | |
| 227.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,002 | 0,0044 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **228** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м³** | **2,244** | | **33681,00** | **--** | **75580** | **--** | **75580** | **--** | **81626** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6046** | |
| **229** | **1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство** | **м³** | **6,2** | | **27957,78** | **3777,87** | **173338** | **23423** | **51071** | **94856** | **289650** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **15942,51** | **870,01** | **98844** | **5394** | | **21456** | |
| 229.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 9,7092 | 60,19704 | 1642,00 | | 98844 | | | | |
| 229.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4491 | 2,7844 | | | | | | | |
| 229.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,57834 | 3,585708 | | 50,00 | | 179 | | | |
| 229.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,377892 | 2,34293 | | 8404,00 | | 19690 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,377892 | 2,34293 | | 1887,00 | | 4421 | | | |
| 229.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,89964 | 5,577768 | | 234,00 | | 1305 | | | |
| 229.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,018079 | | 6651,00 | | 120 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,018079 | | 1887,00 | | 34 | | | |
| 229.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,027972 | 0,173426 | | 6457,00 | | 1120 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027972 | 0,173426 | | 2696,00 | | 468 | | | |
| 229.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,040284 | 0,249761 | | 4037,00 | | 1008 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,040284 | 0,249761 | | 1887,00 | | 471 | | | |
| 229.9 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0019 | 0,01178 | 138824,00 | | | | 1635 | | |
| 229.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,022 | 0,1364 | 125068,00 | | | | 17059 | | |
| 229.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,004588 | 22895,00 | | | | 105 | | |
| 229.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,00744 | 813201,00 | | | | 6050 | | |
| 229.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001 | 0,0062 | 278998,00 | | | | 1730 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 229.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00223 | 0,013826 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 229.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,03 | 6,386 | 3285,00 | | | | 20978 | | |
| 229.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 5,332 | 659,00 | | | | 3514 | | |
| **230** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **$м^3$** | **6,293** | | **35132,00** | **--** | **221086** | **--** | **221086** | **--** | **238773** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **17687** | |
| **231** | **1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** | **$м^3$** | **0,2952** | | **6154,27** | **2533,77** | **1817** | **748** | **167** | **980** | **3021** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **3054,46** | **595,09** | **902** | **176** | | **224** | |
| 231.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,9332 | 0,570681 | 1580,00 | | 902 | | | | |
| 231.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3108 | 0,0917 | | | | | | | |
| 231.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,115668 | 0,034145 | | 50,00 | | 2 | | | |
| 231.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,281448 | 0,083083 | | 8404,00 | | 698 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,281448 | 0,083083 | | 1887,00 | | 157 | | | |
| 231.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,04644 | 0,013709 | | 234,00 | | 3 | | | |
| 231.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,000861 | | 6651,00 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,000861 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 231.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,010584 | 0,003124 | | 6457,00 | | 20 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010584 | 0,003124 | | 2696,00 | | 8 | | | |
| 231.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,015876 | 0,004687 | | 4037,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015876 | 0,004687 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 231.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,102 | 0,03011 | 93,00 | | | | 3 | | |
| 231.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0004 | 0,000118 | 125068,00 | | | | 15 | | |
| 231.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0001 | 0,00003 | 22895,00 | | | | 1 | | |
| 231.12 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,03 | 0,008856 | 9128,00 | | | | 81 | | |
| 231.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00005 | 0,000015 | 278998,00 | | | | 4 | | |
| 231.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0073 | 0,002155 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 231.15 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0,036 | 0,010627 | 5640,00 | | | | 60 | | |
| 231.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,02 | 0,005904 | 659,00 | | | | 4 | | |
| **232** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **$м^3$** | **0,299628** | | **35132,00** | **--** | **10527** | **--** | **10527** | **--** | **11369** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **842** | |
| **233** | **1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм/марши лестничные/. Устройство** | **$м^3$** | **2,7048** | | **27957,78** | **3777,87** | **75620** | **10218** | **22281** | **41382** | **126362** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **15942,51** | **870,01** | **43121** | **2353** | | **9360** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 233.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 9,7092 | 26,261444 | 1642,00 | | 43121 | | | | |
| 233.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4491 | 1,2147 | | | | | | | |
| 233.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,57834 | 1,564294 | | 50,00 | | 78 | | | |
| 233.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,377892 | 1,022122 | | 8404,00 | | 8590 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,377892 | 1,022122 | | 1887,00 | | 1929 | | | |
| 233.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,89964 | 2,433346 | | 234,00 | | 569 | | | |
| 233.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,007887 | | 6651,00 | | 52 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,007887 | | 1887,00 | | 15 | | | |
| 233.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,027972 | 0,075659 | | 6457,00 | | 489 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027972 | 0,075659 | | 2696,00 | | 204 | | | |
| 233.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,040284 | 0,10896 | | 4037,00 | | 440 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,040284 | 0,10896 | | 1887,00 | | 206 | | | |
| 233.9 | 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 | $м^3$ | 0,0019 | 0,005139 | 138824,00 | | | | 713 | | |
| 233.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,022 | 0,059506 | 125068,00 | | | | 7442 | | |
| 233.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,002002 | 22895,00 | | | | 46 | | |
| 233.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,003246 | 813201,00 | | | | 2639 | | |
| 233.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001 | 0,002705 | 278998,00 | | | | 755 | | |
| 233.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00223 | 0,006032 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 233.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,03 | 2,785944 | 3285,00 | | | | 9152 | | |
| 233.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 2,326128 | 659,00 | | | | 1533 | | |
| **234** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **$м^3$** | **2,745372** | | **35132,00** | **--** | **96450** | **--** | **96450** | **--** | **104166** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7716** | |
| **235** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,145** | | **455717,00** | **--** | **66079** | **--** | **66079** | **--** | **71365** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5286** | |
| **236** | **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** | **0,017** | | **376202,00** | **--** | **6395** | **--** | **6395** | **--** | **6907** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **512** | |
| **237** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,5066** | | **351466,00** | **--** | **178053** | **--** | **178053** | **--** | **192297** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **14244** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10** | | | **Тенге** | | | | | **917839** | **38022** | **732710** | **141817** | **1144428** |
| | | | | | | | | **147107** | **8736** | **--** | **84772** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **917839** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **78541** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **155843** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | **654170** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **141817** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **84772** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | **1144428** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **94** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **155843** | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | | | Тенге | | | | **1144428** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **94** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **155843** | | | |
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | | | **Тенге** | | | | | | | | **57504607** |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | **7798787** | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | | **1653310** | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | | | Тенге | | | | | **371856** | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | | | Тенге | | | | | | **36414403** | | |
| - Накладные расходы | | | Тенге | | | | | | | **7378482** | |
| - Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | | | **4259600** | |

Составил Зимина Г.Г.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200030**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-02-01'ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'РП'02'02-01-02.2'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КЖ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ. БЛОК 2'165-20-1-КЖ л.1-41 ''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | (РС295570)* |
| 4 | РФундаменты, КЖ-9* |
| 5 | Х85,3-(55:0,6).0,1=Ф3* |
| 6 | L Бетонная подготовка свыше 100мм,КЖ-4 сеч Б-Б, В-В* |
| 7 | Е11-060101-0101(РС100463)'85,3=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 8 | С1212-101-0403'85,3.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 9 | Е11-060101-0121(РС100533)(РС295570)'55=Ф2''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство'м$^3$* |
| 10 | С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 11 | С1214-210-0101'2732,64.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 12 | С1214-210-0502'2620,9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 13 | LЕ11-060301-0601'(2732,64+2057,14+66,96).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 14 | LЕ11-060301-0602'496,8.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм и выше'т* |
| 15 | П2Выпуски под колонны ВП-1/6шт/, КЖ-7,8* |
| 16 | П2==========* |
| 17 | Н43=6* |
| 18 | С1214-210-0101'(4,7).0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 19 | С1214-210-0502'(74,8).0,001=Ф40''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 20 | LЕ11-060301-0701'Ф8''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 21 | LЕ11-060301-0702'Ф40''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т* |
| 22 | Е11-070107-0103(РС130010РС274463)'(8,6).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш1/''т стальных элементов* |
| 23 | П2Выпуски под колонны ВП-2/6шт/, КЖ-7,8* |
| 24 | П2==========* |
| 25 | Н43=6* |
| 26 | С1214-210-0101'(4,7).0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 27 | С1214-210-0502'(57,4).0,001=Ф40''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 28 | LЕ11-060301-0701'Ф8''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 29 | LЕ11-060301-0702'Ф40''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т* |
| 30 | Е11-070107-0103(РС130010РС274463)'(5,6).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш1/''т стальных элементов* |
| 31 | П2Гидроизоляция фундаментов, КЖ-3* |
| 32 | П2==========* |
| 33 | Н43=1* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 34 | E11-080101-0307'231,7''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/КЖ3/'м$^2$ поверхности* |
| 35 | PCтены монолитные ж/б ниже отм. -0,15* |
| 36 | П2Стена по оси "В", КЖ-10* |
| 37 | П2==========* |
| 38 | E11-060401-0105(PC100467)'3,96=Ф2''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м$^3$* |
| 39 | C1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 40 | C1214-210-0101'17,4.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 41 | C1214-210-0501'495,52.0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 42 | LE11-060301-0601'512,92.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 43 | П2Стена по оси "Д", КЖ-12* |
| 44 | П2==========* |
| 45 | E11-060401-0105(PC100467)'3,96=Ф2''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м$^3$* |
| 46 | C1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 47 | C1214-210-0101'17,4.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 48 | C1214-210-0501'495,52.0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 49 | LE11-060301-0601'512,92.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 50 | П2Стена по оси "1", КЖ-14* |
| 51 | П2==========* |
| 52 | E11-060401-0105(PC100467)'1,96=Ф2''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м$^3$* |
| 53 | C1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 54 | C1214-210-0101'8,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 55 | C1214-210-0501'90,95.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 56 | C1214-210-0502'220,0.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 57 | LE11-060301-0601'319,65.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 58 | П2Стена по оси "6", КЖ-14* |
| 59 | П2==========* |
| 60 | E11-060401-0105(PC100467)'2,03=Ф2''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м$^3$* |
| 61 | C1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 62 | C1214-210-0101'9,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 63 | C1214-210-0501'150,0.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 64 | С1214-210-0502'145,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 65 | LE11-060301-0601'304,2.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 66 | П2Гидроизоляция стен подвала, КЖ-3* |
| 67 | П2==========* |
| 68 | Н43=1* |
| 69 | Е11-080101-0307'95''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/КЖ3/'м$^2$ поверхности* |
| 70 | РКаркас* |
| 71 | П2Колонны Км1-6 шт, КЖ-18,20* |
| 72 | П2==========* |
| 73 | Н43=6* |
| 74 | Х2,1=Ф61* |
| 75 | Е11-060501-0106(РС100533)'Ф61''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м$^3$* |
| 76 | С1212-101-0901'Ф61.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 77 | С1214-210-0101'44,24.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 78 | С1214-210-0501'34,2.0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/сетка С1/'т* |
| 79 | С1214-210-0502'(2,8+40,52+99,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 80 | Е11-060301-0601'Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/сетка С1/'т* |
| 81 | LE11-060301-0701'(44,24+2,8).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 82 | LE11-060301-0702'(40,52+99,6).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т* |
| 83 | Е11-060301-0501(РС314900)'8''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом/В1/'стык* |
| 84 | С1214-405-0201'(4,24).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 85 | П2Колонны Км2-6 шт, КЖ-18,21* |
| 86 | П2==========* |
| 87 | Н43=6* |
| 88 | Х2,1=Ф61* |
| 89 | Е11-060501-0106(РС100533)'Ф61''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м$^3$* |
| 90 | С1212-101-0901'Ф61.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 91 | С1214-210-0101'44,24.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 92 | С1214-210-0501'34,2.0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/сетка С1/'т* |
| 93 | С1214-210-0502'(2,80+40,52+99,60).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 94 | Е11-060301-0601'Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/сетка С1/'т* |
| 95 | LE11-060301-0701'(57+15,72).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 96 | LE11-060301-0702'(116,92).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т* |
| 97 | E11-060301-0501(PC314900)'8''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом/В2/'стык* |
| 98 | C1214-405-0201'(3,760).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 99 | П2Ригель Рм1-1шт/КЖ-19,24/* |
| 100 | П2==========* |
| 101 | Н43=1* |
| 102 | E11-060701-0102(PC100533)'4,8=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 103 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 104 | C1214-210-0101'391,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 105 | C1214-210-0501'(36+117,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 106 | C1214-210-0502'(23,3+151,7+109,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 107 | LE11-060301-0701'(830,1).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 108 | E11-070107-0103(PC130010PC274463)'(2,12).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы ,Ш5/'т стальных элементов* |
| 109 | E11-060301-0501(PC314900)'4''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом/В5/'стык* |
| 110 | C1214-405-0201'(0,80).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 111 | E11-070107-0101(PC279852)'1,4.0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов* |
| 112 | П2Ригель Рм2-1шт/КЖ-19,26/* |
| 113 | П2==========* |
| 114 | Н43=1* |
| 115 | E11-060701-0102(PC100533)'5,1=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 116 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 117 | C1214-210-0101'391,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 118 | C1214-210-0501'(36+117,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 119 | C1214-210-0502'(23,3+151,7+109,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 120 | LE11-060301-0701'(830,1).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 121 | E11-070107-0103(PC130010PC274463)'(2,12).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы ,Ш5/'т стальных элементов* |
| 122 | E11-060301-0501(PC314900)'4''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом/В5/'стык* |
| 123 | C1214-405-0201'(0,80).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 124 | E11-070107-0101(PC279852)'1,4.0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов* |
| 125 | П2Ригель Рм3-1шт/КЖ-19,28/* |
| 126 | П2==========* |
| 127 | Н43=1* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 128 | E11-060701-0102(РС100533)'2,2=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 129 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 130 | C1214-210-0101'146,2.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 131 | C1214-210-0501'(17,7+55,6).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 132 | C1214-210-0502'(227,90).0,001-Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 133 | LE11-060301-0701'(374,1-1,4).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 134 | E11-070107-0103(РС130010РС274463)'(2,0+1,38+2,12).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы ,Ш3-Ш5/'т стальных элементов* |
| 135 | E11-070107-0101(РС279852)'1,4.0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов* |
| 136 | П2Ригель Рм3а-1шт/КЖ-19,28/* |
| 137 | П2==========* |
| 138 | Н43=1* |
| 139 | E11-060701-0102(РС100533)'2,4=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 140 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 141 | C1214-210-0101'146,2.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 142 | C1214-210-0501'(17,7+55,6).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 143 | C1214-210-0502'(227,90).0,001-Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 144 | LE11-060301-0701'(374,1-1,4).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 145 | E11-070107-0103(РС130010РС274463)'(2,0+1,38+2,12).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы ,Ш3-Ш5/'т стальных элементов* |
| 146 | E11-070107-0101(РС279852)'1,4.0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов* |
| 147 | П2Ригель Рм4-1шт/КЖ-19,30/* |
| 148 | П2==========* |
| 149 | Н43=1* |
| 150 | E11-060701-0102(РС100533)'4,8=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 151 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 152 | C1214-210-0101'222,9.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 153 | C1214-210-0501'(36+117,4).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 154 | C1214-210-0502'(474,8).0,001-Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 155 | LE11-060301-0701'(697,7).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 156 | E11-070107-0103(РС130010РС274463)'(1,4+4,14+2,12).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы ,Ш2,Ш4,Ш5/'т стальных элементов* |
| 157 | E11-060301-0501(РС314900)'6+2''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом/В4,В5/'стык* |
| 158 | С1214-405-0201'(1,44+0,40).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 159 | П2Ригель Рм5-1шт/КЖ-19,32/* |
| 160 | П2==========* |
| 161 | Н43=1* |
| 162 | E11-060701-0102(РС100533)'5,1=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 163 | С1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 164 | С1214-210-0101'222,9.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 165 | С1214-210-0501'(36+117,4).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 166 | С1214-210-0502'(474,80).0,001-Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 167 | LE11-060301-0701'(697,7).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 168 | E11-070107-0103(РС130010РС274463)'(1,4+4,14+2,12).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы ,Ш2,Ш4,Ш5/'т стальных элементов* |
| 169 | E11-060301-0501(РС314900)'6+2''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом/В4,В5/'стык* |
| 170 | С1214-405-0201'(1,44+0,40).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 171 | L E11-070107-0101(РС279852)'1,4.0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов* |
| 172 | П2Ригель Рм6-1шт/КЖ-19,34/* |
| 173 | П2==========* |
| 174 | Н43=1* |
| 175 | E11-060701-0102(РС100533)'2,2=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 176 | С1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 177 | С1214-210-0101'91,4.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 178 | С1214-210-0501'(17,7+55,6).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 179 | С1214-210-0502'(294,30).0,001-Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 180 | LE11-060301-0701'(385,7).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 181 | E11-070107-0103(РС130010РС274463)'(5,6+2,0+2,76+1,06).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш2-Ш5/'т стальных элементов* |
| 182 | П2Ригель Рм6а-1шт/КЖ-19,34/* |
| 183 | П2==========* |
| 184 | Н43=1* |
| 185 | E11-060701-0102(РС100533)'2,4=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 186 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 187 | C1214-210-0101'91,4.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 188 | C1214-210-0501'(17,7+55,6).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 189 | C1214-210-0502'(385,7).0,001-Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 190 | LE11-060301-0701'(385,7).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 191 | E11-070107-0103(РС130010РС274463)'(5,6+2,0+2,76+1,06).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш2-Ш5/'т стальных элементов* |
| 192 | П2Ригель Рм7-2шт/КЖ-19,36/* |
| 193 | П2==========* |
| 194 | Н43=2* |
| 195 | E11-060701-0102(РС100533)'2,4=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 196 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 197 | C1214-210-0101'222,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 198 | C1214-210-0502'(304,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 199 | LE11-060301-0701'(527,3).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 200 | E11-070107-0103(РС130010РС274463)'(5,3).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы/'т стальных элементов* |
| 201 | E11-060301-0501(РС314900)'8''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом/В5/'стык* |
| 202 | C1214-405-0201'(1,60).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 203 | П2Ригель Рм8-2шт/КЖ-19,38/* |
| 204 | П2==========* |
| 205 | Н43=2* |
| 206 | E11-060701-0102(РС100533)'1,0=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 207 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 208 | C1214-210-0101'145,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 209 | C1214-210-0502'(213,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 210 | LE11-060301-0701'(359,5).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 211 | E11-070107-0103(РС130010РС274463)'(4,0+2,76+1,06).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы/'т стальных элементов* |
| 212 | П2Балка БМ-1-3шт/КЖ-39,40/* |
| 213 | П2==========* |
| 214 | Н43=3* |
| 215 | E11-060701-0103(РС100533)'3,0=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 216 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 217 | С1214-210-0101'45,95.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 218 | С1214-210-0502'(1238,18).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 219 | LE11-060301-0701'(1284,13).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 220 | Е11-070107-0103(РС130010РС274463)'(17,28).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы/'т стальных элементов* |
| 221 | Е11-060301-0501(РС314900)'4''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом/В1/'стык* |
| 222 | С1214-405-0201'(2,120).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 223 | РПерекрытия, КЖ 47,51* |
| 224 | Н43=1* |
| 225 | П2Плита перекрытия на отм. +6,50/КЖ41-45/* |
| 226 | П2==========* |
| 227 | Е11-060801-0102(РС100533)'42,6=Ф60''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м$^3$* |
| 228 | С1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 229 | С1214-210-0101'199,8.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 230 | С1214-210-0501'(3560,11).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 231 | LE11-060301-0601'Ф8+Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 232 | П2Стенки люка выхода на кровлю /КЖ41-45/* |
| 233 | П2==========* |
| 234 | Е11-060601-0205(РС100533)'0,3=Ф60''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м$^3$* |
| 235 | С1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 236 | С1214-210-0101'1,4.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 237 | С1214-210-0501'(35,5+22,87).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 238 | LE11-060301-0601'Ф8+Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 239 | РНаружные стены из газоблоков, КЖ 46-50* |
| 240 | П2Наружные стены из газоблоков, толщ.400 мм* |
| 241 | П2==========* |
| 242 | Е11-090402-0101(П-1109002)(РС295605)'3919,08.0,001''Фахверк. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций* |
| 243 | С1214-203-0401'3802,2.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т* |
| 244 | С1222-519-0301'(98,0+18,4).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2,3/'т* |
| 245 | С1214-208-0103'(0,48).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/поз.4/'т* |
| 246 | L Е11-460301-0101'348=Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие* |
| 247 | L Е11-460301-0117(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм'отверстие* |
| 248 | С1217-101-0301'348''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 249 | E11-080301-0303(РС295730РС271988)(РС295502)'99,7=Ф30''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м'м$^3$* |
| 250 | С1213-301-0103'Ф30.0,98''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'м$^3$* |
| 251 | П2Наружные стены из газоблоков, толщ.200 мм* |
| 252 | П2==========* |
| 253 | E11-090402-0101(П-1109002)(РС295605)'894,74.0,001''Фахверк. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций* |
| 254 | С1214-203-0401'859,88.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т* |
| 255 | С1222-519-0301'(27,5+6,4).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2,3/'т* |
| 256 | С1214-208-0103'(0,96).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/поз.4/'т* |
| 257 | L E11-460301-0101'100=Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие* |
| 258 | L E11-460301-0117(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм'отверстие* |
| 259 | С1217-101-0301'100''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.* |
| 260 | E11-080301-0303(РС295730РС271988)(РС295502)'21,1=Ф30''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м'м$^3$* |
| 261 | С1213-301-0103'Ф30.0,98''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'м$^3$* |
| 262 | П2Стены из газоблоков, толщ.300 мм* |
| 263 | П2==========* |
| 264 | E11-080301-0303(РС295730РС271988)(РС295502)'23,2=Ф30''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м'м$^3$* |
| 265 | С1213-301-0103'Ф30.0,98''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'м$^3$* |
| 266 | П2Стены из газоблоков, толщ.100 мм* |
| 267 | П2==========* |
| 268 | E11-080301-0303(РС295730РС271988)(РС295502)'0,95=Ф30''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м'м$^3$* |
| 269 | С1213-301-0103'Ф30.0,98''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'м$^3$* |
| 270 | РПерегородки кирпичные, КЖ-52* |
| 271 | П2Перегородки толщ.120мм,на отм. -0,150/КЖ-52/* |
| 272 | П2==========* |
| 273 | E11-090402-0101(П-1109002)(РС295605)'(191,2+2,48+3,0+2,48).0,001=Ф20''Фахверк. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций* |
| 274 | С1214-203-0401'191,2.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т* |
| 275 | С1222-519-0301'(2,48).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2/'т* |
| 276 | С1214-208-0102'(3,0+2,48).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 4 до 60 мм/поз. 3,4/'т* |
| 277 | E11-080401-0303(РС295491РС102867)(РС279845)'13,95=Ф21''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м$^2$ перегородок (за вычетом проемов)* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 278 | С1214-403-0101'7,68.0,001=Ф22''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/СГ-1/'т* |
| 279 | Е11-070107-0103(РС130010)'(7,14).0,001=Ф6''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/анкеры,поз.5/'т стальных элементов* |
| 280 | С1214-210-0501'Ф6''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 281 | L Е11-460301-0101'22=Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие* |
| 282 | L Е11-460301-0117(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм'отверстие* |
| 283 | С1217-101-0301'22''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.* |
| 284 | П2Перегородки толщ.120мм,на отм. +3,80/КЖ-52/* |
| 285 | П2==========* |
| 286 | Е11-090402-0101(П-1109002)(РС295605)'(84,84+1,86+2,0+2,48).0,001''Фахверк. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций* |
| 287 | С1214-203-0401'84,84.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т* |
| 288 | С1222-519-0301'(1,86).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2/'т* |
| 289 | С1214-208-0102'(2,0+2,48).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 4 до 60 мм/поз. 3,4/'т* |
| 290 | Е11-080401-0303(РС295491РС102867)(РС279845)'5,5''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м$^2$ перегородок (за вычетом проемов)* |
| 291 | С1214-403-0101'4,12.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/СГ-1/'т* |
| 292 | Е11-070107-0103(РС130010)'(4,08).0,001=Ф6''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/анкеры,поз.5/'т стальных элементов* |
| 293 | С1214-210-0501'Ф6''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 294 | L Е11-460301-0101'16=Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие* |
| 295 | L Е11-460301-0117(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм'отверстие* |
| 296 | С1217-101-0301'16''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.* |
| 297 | РФундаментные ленты аппаратной, КЖ 53-56* |
| 298 | Е11-060101-0101(РС100463)'2,16=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 299 | С1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 300 | Е11-060101-0121(РС100533)(РС295570)'7,54=Ф60''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство'м$^3$* |
| 301 | С1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 302 | С1214-210-0101'196,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 303 | С1214-210-0502'350,96.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 304 | Е11-060301-0404(РС295613)'146,56.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т* |
| 305 | РФундамент ФМ-1/1 шт/ КЖ 53-56* |
| 306 | Е11-060101-0101(РС100463)'0,11=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 307 | С1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 308 | E11-060101-0105(РС100533)'0,33=Ф60''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м$^3$. Устройство'м$^3$* |
| 309 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 310 | C1214-210-0501'37,02.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 311 | C1214-210-0502'18,0.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 312 | LE11-060301-0601'(30,85).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 313 | E11-060301-0404(РС295613)'11,0.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т* |
| 314 | РПерекрытие по профнастилу на отм.+2,85, КЖ 57* |
| 315 | E11-060301-0301(РС100467)'(0,15+2,75).(3,325+5,4+0,15)-0,4.0,35-0,5.0,4''Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм'м$^2$* |
| 316 | C1212-101-0601'3,88.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 317 | C1214-403-0101'37,44.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/СГ-1/'т* |
| 318 | П2Каркас КР-1* |
| 319 | П2==========* |
| 320 | C1214-210-0101'0,28.141.0,001=Ф10''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 321 | C1214-210-0502'3,16.141.0,001=Ф16''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 322 | LE11-060301-0601'Ф10+Ф16''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 323 | E11-070107-0103(РС130010)'30,94.0,001=Ф17''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/поз. 2, сеч. а-а/'т стальных элементов* |
| 324 | C1214-210-0502'3,16.141.0,001=Ф17''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 325 | РЭстрада и подиум, КЖ-58,59* |
| 326 | E11-100102-0401(РС131542)(РС131589)(РС131643)(РС286119)'(17,25+0,054)=Ф100''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 327 | C1215-202-0102'Ф100''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$^3$* |
| 328 | E11-100115-0101'Ф100''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 329 | C1222-509-1005'(387,2+413,6).0,001=Ф101''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями/МС1, МС2/'т* |
| 330 | E11-130301-0406(П-1113060)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф101.63,9''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1'м$^2$* |
| 331 | C1217-101-0101'844,8''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг* |
| 332 | C1217-101-0303'840''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150'шт.* |
| 333 | РВходная группа ВГ-5, КЖ-60* |
| 334 | E11-060101-0101(РС100463)'1,5=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 335 | C1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 336 | X(1,1.2,15+1,35.1,2).0,1=Ф2* |
| 337 | L Ф2-объем плиты крыльца и пандуса* |
| 338 | E11-060101-0115(РС100533)'Ф2''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м$^3$* |
| 339 | C1212-101-0603'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 340 | E11-060401-0102(РС100467)'3,1+1,3-Ф2=Ф15''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм/марши лестничные/. Устройство'м$^3$* |
| 341 | C1212-101-0603'Ф15.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 342 | C1214-403-0101'21,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 343 | C1214-210-0101'9,8.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 344 | C1214-210-0501'(216,6).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 345 | LE11-060301-0601'Ф8+Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 346 | X(3,05+(0,3.6+2,15).2).0,6=Ф33* |
| 347 | E11-080101-0307'Ф33''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 348 | X2,15.1,1.(0,7+0,3-0,2)+1,35.(2,75-0,2.2).(0,7-0,1.2)=Ф4* |
| 349 | E11-010205-0502'Ф4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/подсыпка под крыльцо и пандус/'м$^3$ грунта* |
| 350 | РВходная группа ВГ-6, КЖ-61* |
| 351 | E11-060101-0101(РС100463)'0,5=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 352 | C1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 353 | E11-060401-0102(РС100467)'1,5+0,7=Ф15''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м$^3$* |
| 354 | C1212-101-0603'Ф15.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 355 | C1214-403-0101'31,9.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 356 | C1214-210-0101'4,24.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 357 | C1214-210-0501'(95,1).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 358 | К'Зимина Г.Г.* |

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
Шифр объекта [165-20]-02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02.2
## (Локальный сметный расчет)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КЖ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ. БЛОК 2
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-КЖ л.1-41

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 52176,207 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 6120,594 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 3,680 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Фундаменты, КЖ-9** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м$^3$** | **85,3** | | **5860,87** | **1651,33** | **499932** | **140859** | **194659** | **178297** | **732487** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **164414** | **31517** | | **54258** | |
| 1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 124,3674 | 1322,00 | | 164414 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 16,7017 | | | | | | | |
| 1.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 16,58232 | | 8404,00 | | 139358 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 16,58232 | | 1887,00 | | 31291 | | | |
| 1.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 44,21952 | | 23,00 | | 1017 | | | |
| 1.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,119761 | | 4037,00 | | 483 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,119761 | | 1887,00 | | 226 | | | |
| 1.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 21,325 | 9128,00 | | | | 194655 | | |
| 1.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,1706 | 31,00 | | | | 5 | | |
| **2** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **87,006** | | **33681,00** | **--** | **2930449** | **--** | **2930449** | **--** | **3164885** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **234436** | |
| **3** | **1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство** | **м$^3$** | **55** | | **10054,01** | **2654,65** | **552971** | **146006** | **148587** | **263198** | **881462** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **4697,78** | **560,91** | **258378** | **30850** | | **65293** | |
| 3.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,808 | 154,44 | 1673,00 | | 258378 | | | | |
| 3.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2916 | 16,038 | | | | | | | |
| 3.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,167076 | 9,18918 | | 50,00 | | 459 | | | |
| 3.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,255744 | 14,06592 | | 8404,00 | | 118210 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,255744 | 14,06592 | | 1887,00 | | 26542 | | | |
| 3.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,336608 | 73,51344 | | 234,00 | | 17202 | | | |
| 3.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,16038 | | 6651,00 | | 1067 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,16038 | | 1887,00 | | 303 | | | |
| 3.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,013176 | 0,72468 | | 6457,00 | | 4679 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013176 | 0,72468 | | 2696,00 | | 1954 | | | |
| 3.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,019764 | 1,08702 | | 4037,00 | | 4388 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,019764 | 1,08702 | | 1887,00 | | 2051 | | | |
| 3.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,269 | 14,795 | 93,00 | | | | 1376 | | |
| 3.10 | 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 | $м^3$ | 0,001 | 0,055 | 125068,00 | | | | 6879 | | |
| 3.11 | 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 | $м^3$ | 0,0026 | 0,143 | 125068,00 | | | | 17885 | | |
| 3.12 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00014 | 0,0077 | 22895,00 | | | | 176 | | |
| 3.13 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,06 | 3,3 | 9128,00 | | | | 30122 | | |
| 3.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,0715 | 278998,00 | | | | 19948 | | |
| 3.15 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00181 | 0,09955 | 31,00 | | | | 3 | | |
| 3.16 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,203 | 11,165 | 3285,00 | | | | 36677 | | |
| 3.17 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,98 | 53,9 | 659,00 | | | | 35520 | | |
| **4** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **55,825** | | **37023,00** | **--** | **2066809** | **--** | **2066809** | **--** | **2232154** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **165345** | |
| **5** | **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** | **2,73264** | | **376202,00** | **--** | **1028025** | **--** | **1028025** | **--** | **1110267** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **82242** | |
| **6** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **2,6209** | | **329294,00** | **--** | **863047** | **--** | **863047** | **--** | **932091** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **69044** | |
| | | **Выпуски под колонны ВП-1/6шт/, КЖ-7,8** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **7** | **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** | **0,0282** | | **376202,00** | **--** | **10609** | **--** | **10609** | **--** | **11458** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **849** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,4488** | | **329294,00** | **--** | **147787** | **--** | **147787** | **--** | **159610** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11823** | |
| **9** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш1/** | **т стальных элементов** | **0,0516** | | **929095,17** | **9861,06** | **47941** | **509** | **42594** | **5836** | **58080** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **4838** | **108** | | **4302** | |
| 9.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 2,379586 | 2033,00 | | 4838 | | | | |
| 9.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0574 | | | | | | | |
| 9.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 1,18422 | | 234,00 | | 277 | | | |
| 9.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,0574 | | 4037,00 | | 232 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,0574 | | 1887,00 | | 108 | | | |
| 9.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,002064 | 274757,00 | | | | 567 | | |
| 9.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,0516 | 814490,00 | | | | 42028 | | |
| | | **Выпуски под колонны ВП-2/6шт/, КЖ-7,8** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **10** | **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** | **0,0282** | | **376202,00** | **--** | **10609** | **--** | **10609** | **--** | **11458** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **849** | |
| **11** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,3444** | | **329294,00** | **--** | **113409** | **--** | **113409** | **--** | **122482** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9073** | |
| **12** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш1/** | **т стальных элементов** | **0,0336** | | **929095,17** | **9861,06** | **31218** | **332** | **27736** | **3800** | **37820** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **3150** | **71** | | **2801** | |
| 12.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 1,549498 | 2033,00 | | 3150 | | | | |
| 12.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0374 | | | | | | | |
| 12.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,77112 | | 234,00 | | 180 | | | |
| 12.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,037377 | | 4037,00 | | 151 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,037377 | | 1887,00 | | 71 | | | |
| 12.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,001344 | 274757,00 | | | | 369 | | |
| 12.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,0336 | 814490,00 | | | | 27367 | | |
| | | **Гидроизоляция фундаментов, КЖ-3** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **13** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/КЖ3/** | **$м^2$ поверхности** | **231,7** | | **1210,48** | **28,22** | **280468** | **6538** | **175363** | **92548** | **402857** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **425,41** | **4,08** | **98567** | **945** | | **29841** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,229 | 53,0593 | 1858,00 | | 98584 | | | | |
| 13.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,5097 | | | | | | | |
| 13.3 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,02106 | 4,879602 | | 926,00 | | 4519 | | | |
| 13.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,500472 | | 4037,00 | | 2020 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,500472 | | 1887,00 | | 944 | | | |
| 13.5 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,037072 | 195757,00 | | | | 7257 | | |
| 13.6 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,055608 | 73026,00 | | | | 4061 | | |
| 13.7 | 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 556,08 | 295,00 | | | | 164044 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **8583274** | **294244** | **7759683** | **543679** | **9857111** |
| | | | | | | | | **529347** | **63491** | **--** | **730156** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **8583274** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **588940** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **592838** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **7170744** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **543679** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **730156** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **9857109** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **369** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **592838** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **9857109** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **369** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **592838** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Стены монолитные ж/б ниже отм. -0,15** | | | | | | | | | | |
| | | **Стена по оси "В", КЖ-10** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **14** | **1106-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство** | **м$^3$** | **3,96** | | **29709,62** | **4186,55** | **117650** | **16579** | **35972** | **62696** | **194773** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **16439,05** | **959,04** | **65099** | **3798** | | **14428** | |
| 14.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 10,0116 | 39,645936 | 1642,00 | | 65099 | | | | |
| 14.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4945 | 1,9582 | | | | | | | |
| 14.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,596376 | 2,361649 | | 50,00 | | 118 | | | |
| 14.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,41256 | 1,633738 | | 8404,00 | | 13730 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,41256 | 1,633738 | | 1887,00 | | 3083 | | | |
| 14.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,169532 | 4,631347 | | 234,00 | | 1084 | | | |
| 14.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,011547 | | 6651,00 | | 77 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,011547 | | 1887,00 | | 22 | | | |
| 14.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,031968 | 0,126593 | | 6457,00 | | 817 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,031968 | 0,126593 | | 2696,00 | | 341 | | | |
| 14.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,047088 | 0,186468 | | 4037,00 | | 753 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,047088 | 0,186468 | | 1887,00 | | 352 | | | |
| 14.9 | 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$^3$ | 0,0019 | 0,007524 | 138824,00 | | | | 1045 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0281 | 0,111276 | 125068,00 | | | | 13917 | | |
| 14.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,00293 | 22895,00 | | | | 67 | | |
| 14.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,004752 | 813201,00 | | | | 3864 | | |
| 14.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,005148 | 278998,00 | | | | 1436 | | |
| 14.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00223 | 0,008831 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 14.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,03 | 4,0788 | 3285,00 | | | | 13399 | | |
| 14.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 3,4056 | 659,00 | | | | 2244 | | |
| **15** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **4,0194** | | **37023,00** | **--** | **148810** | **--** | **148810** | **--** | **160715** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11905** | |
| **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** | **0,0174** | | **376202,00** | **--** | **6546** | **--** | **6546** | **--** | **7070** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **524** | |
| **17** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,49552** | | **351466,00** | **--** | **174158** | **--** | **174158** | **--** | **188091** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **13933** | |
| | | **Стена по оси "Д", КЖ-12** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **18** | **1106-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство** | **$м^3$** | **3,96** | | **29709,62** | **4186,55** | **117650** | **16579** | **35972** | **62696** | **194773** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **16439,05** | **959,04** | **65099** | **3798** | | **14428** | |
| 18.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 10,0116 | 39,645936 | 1642,00 | | 65099 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4945 | 1,9582 | | | | | | | |
| 18.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,596376 | 2,361649 | | 50,00 | | 118 | | | |
| 18.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,41256 | 1,633738 | | 8404,00 | | 13730 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,41256 | 1,633738 | | 1887,00 | | 3083 | | | |
| 18.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,169532 | 4,631347 | | 234,00 | | 1084 | | | |
| 18.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,011547 | | 6651,00 | | 77 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,011547 | | 1887,00 | | 22 | | | |
| 18.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,031968 | 0,126593 | | 6457,00 | | 817 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,031968 | 0,126593 | | 2696,00 | | 341 | | | |
| 18.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,047088 | 0,186468 | | 4037,00 | | 753 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,047088 | 0,186468 | | 1887,00 | | 352 | | | |
| 18.9 | 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 | $м^3$ | 0,0019 | 0,007524 | 138824,00 | | | | 1045 | | |
| 18.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0281 | 0,111276 | 125068,00 | | | | 13917 | | |
| 18.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,00293 | 22895,00 | | | | 67 | | |
| 18.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,004752 | 813201,00 | | | | 3864 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,005148 | 278998,00 | | | | 1436 | | |
| 18.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00223 | 0,008831 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 18.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 1,03 | 4,0788 | 3285,00 | | | | 13399 | | |
| 18.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 3,4056 | 659,00 | | | | 2244 | | |
| **19** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | м$^3$ | **4,0194** | | **37023,00** | **--** | **148810** | **--** | **148810** | **--** | **160715** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11905** | |
| **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 | **0,0174** | | **376202,00** | **--** | **6546** | **--** | **6546** | **--** | **7070** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **524** | |
| **21** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | т | **0,49552** | | **351466,00** | **--** | **174158** | **--** | **174158** | **--** | **188091** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **13933** | |
| | | **Стена по оси "1", КЖ-14** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **22** | **1106-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство** | м$^3$ | **1,96** | | **29709,62** | **4186,55** | **58231** | **8206** | **17804** | **31031** | **96403** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **16439,05** | **959,04** | **32221** | **1880** | | **7141** | |
| 22.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 10,0116 | 19,622736 | 1642,00 | | 32221 | | | | |
| 22.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4945 | 0,9692 | | | | | | | |
| 22.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,596376 | 1,168897 | | 50,00 | | 58 | | | |
| 22.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,41256 | 0,808618 | | 8404,00 | | 6796 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,41256 | 0,808618 | | 1887,00 | | 1526 | | | |
| 22.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,169532 | 2,292283 | | 234,00 | | 536 | | | |
| 22.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,005715 | | 6651,00 | | 38 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,005715 | | 1887,00 | | 11 | | | |
| 22.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,031968 | 0,062657 | | 6457,00 | | 405 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,031968 | 0,062657 | | 2696,00 | | 169 | | | |
| 22.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,047088 | 0,092292 | | 4037,00 | | 373 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,047088 | 0,092292 | | 1887,00 | | 174 | | | |
| 22.9 | 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$^3$ | 0,0019 | 0,003724 | 138824,00 | | | | 517 | | |
| 22.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0281 | 0,055076 | 125068,00 | | | | 6888 | | |
| 22.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,00145 | 22895,00 | | | | 33 | | |
| 22.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,002352 | 813201,00 | | | | 1913 | | |
| 22.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,002548 | 278998,00 | | | | 711 | | |
| 22.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00223 | 0,004371 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 22.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 1,03 | 2,0188 | 3285,00 | | | | 6632 | | |
| 22.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 1,6856 | 659,00 | | | | 1111 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 212-101-0901 РСНБ РК 2022 | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | $м^3$ | 1,9894 | | 37023,00 | -- | 73654 | -- | 73654 | -- | 79546 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5892 | |
| 24 | 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 | 0,0087 | | 376202,00 | -- | 3273 | -- | 3273 | -- | 3535 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 262 | |
| 25 | 214-210-0501 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | т | 0,09095 | | 351466,00 | -- | 31966 | -- | 31966 | -- | 34523 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2557 | |
| 26 | 214-210-0502 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | т | 0,22 | | 329294,00 | -- | 72445 | -- | 72445 | -- | 78241 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5796 | |
| | | **Стена по оси "6", КЖ-14** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| 27 | 1106-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство** | $м^3$ | 2,03 | | 29709,62 | 4186,55 | 60311 | 8499 | 18441 | 32139 | 99846 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 16439,05 | 959,04 | 33371 | 1947 | | 7396 | |
| 27.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 10,0116 | 20,323548 | 1642,00 | | 33371 | | | | |
| 27.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4945 | 1,0038 | | | | | | | |
| 27.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,596376 | 1,210643 | | 50,00 | | 61 | | | |
| 27.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,41256 | 0,837497 | | 8404,00 | | 7038 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,41256 | 0,837497 | | 1887,00 | | 1580 | | | |
| 27.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,169532 | 2,37415 | | 234,00 | | 556 | | | |
| 27.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,005919 | | 6651,00 | | 39 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,005919 | | 1887,00 | | 11 | | | |
| 27.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,031968 | 0,064895 | | 6457,00 | | 419 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,031968 | 0,064895 | | 2696,00 | | 175 | | | |
| 27.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,047088 | 0,095589 | | 4037,00 | | 386 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,047088 | 0,095589 | | 1887,00 | | 180 | | | |
| 27.9 | 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 | $м^3$ | 0,0019 | 0,003857 | 138824,00 | | | | 535 | | |
| 27.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0281 | 0,057043 | 125068,00 | | | | 7134 | | |
| 27.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,001502 | 22895,00 | | | | 34 | | |
| 27.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,002436 | 813201,00 | | | | 1981 | | |
| 27.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,002639 | 278998,00 | | | | 736 | | |
| 27.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00223 | 0,004527 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 27.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,03 | 2,0909 | 3285,00 | | | | 6869 | | |
| 27.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 1,7458 | 659,00 | | | | 1150 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **28** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **2,06045** | | **37023,00** | **--** | **76284** | **--** | **76284** | **--** | **82387** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6103** | |
| **29** | **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** | **0,0091** | | **376202,00** | **--** | **3423** | **--** | **3423** | **--** | **3697** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **274** | |
| **30** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,15** | | **351466,00** | **--** | **52720** | **--** | **52720** | **--** | **56938** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4218** | |
| **31** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,1451** | | **329294,00** | **--** | **47781** | **--** | **47781** | **--** | **51603** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3822** | |
| | | **Гидроизоляция стен подвала, КЖ-3** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **32** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/КЖ3/** | **м$^2$ поверхности** | **95** | | **1210,48** | **28,22** | **114996** | **2681** | **71901** | **37946** | **165177** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **425,41** | **4,08** | **40414** | **388** | | **12235** | |
| 32.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,229 | 21,755 | 1858,00 | | 40421 | | | | |
| 32.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,209 | | | | | | | |
| 32.3 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,02106 | 2,0007 | | 926,00 | | 1853 | | | |
| 32.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,2052 | | 4037,00 | | 828 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,2052 | | 1887,00 | | 387 | | | |
| 32.5 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,0152 | 195757,00 | | | | 2976 | | |
| 32.6 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,0228 | 73026,00 | | | | 1665 | | |
| 32.7 | 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 228 | 295,00 | | | | 67260 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **1489412** | **52544** | **1200664** | **226508** | **1853194** |
| | | | | | | | | **236204** | **11811** | **--** | **137276** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1489412** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **180093** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **248015** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **1020574** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **226508** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **137276** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1853196** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **148** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **248015** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **1853196** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **148** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **248015** | | | |

## РАЗДЕЛ 3.Каркас

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Колонны Км1-6 шт, КЖ-18,20** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **33** | **1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство** | **м$^3$** | **12,6** | | **19160,18** | **6973,59** | **241418** | **87867** | **40712** | **120363** | **390724** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **8955,47** | **1541,93** | **112839** | **19428** | | **28942** | |
| 33.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,454 | 68,7204 | 1642,00 | | 112839 | | | | |
| 33.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,8094 | 10,1984 | | | | | | | |
| 33.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,325188 | 4,097369 | | 50,00 | | 205 | | | |
| 33.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,76086 | 9,586836 | | 8404,00 | | 80568 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,76086 | 9,586836 | | 1887,00 | | 18090 | | | |
| 33.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,34946 | 17,003196 | | 234,00 | | 3979 | | | |
| 33.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,036742 | | 6651,00 | | 244 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,036742 | | 1887,00 | | 69 | | | |
| 33.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,018144 | 0,228614 | | 6457,00 | | 1476 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018144 | 0,228614 | | 2696,00 | | 616 | | | |
| 33.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,027432 | 0,345643 | | 4037,00 | | 1395 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027432 | 0,345643 | | 1887,00 | | 652 | | | |
| 33.9 | 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$^3$ | 0,0009 | 0,01134 | 141521,00 | | | | 1605 | | |
| 33.10 | 215-203-0502 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м$^3$ | 0,0072 | 0,09072 | 104858,00 | | | | 9513 | | |
| 33.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0005 | 0,0063 | 22895,00 | | | | 144 | | |
| 33.12 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0015 | 0,0189 | 278998,00 | | | | 5273 | | |
| 33.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00151 | 0,019026 | 31,00 | | | | 1 | | |
| 33.14 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 0,55 | 6,93 | 3285,00 | | | | 22765 | | |
| 33.15 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,17 | 2,142 | 659,00 | | | | 1412 | | |
| **34** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **12,789** | | **37023,00** | **--** | **473487** | **--** | **473487** | **--** | **511366** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **37879** | |
| **35** | **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** | **0,26544** | | **376202,00** | **--** | **99859** | **--** | **99859** | **--** | **107848** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7989** | |
| **36** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/сетка С1/** | **т** | **0,2052** | | **351466,00** | **--** | **72121** | **--** | **72121** | **--** | **77891** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5770** | |
| **37** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,85752** | | **329294,00** | **--** | **282376** | **--** | **282376** | **--** | **304966** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **22590** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **38** | **1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/сетка С1/** | **т** | **0,2052** | | **30550,83** | **1362,80** | **6269** | **280** | **78** | **5471** | **12679** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **28804,03** | **494,99** | **5911** | **102** | | **939** | |
| 38.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 18,2304 | 3,740878 | 1580,00 | | 5911 | | | | |
| 38.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1836 | 0,0377 | | | | | | | |
| 38.3 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,0432 | 0,008865 | | 34,00 | | 0 | | | |
| 38.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1836 | 0,037675 | | 6457,00 | | 243 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 0,037675 | | 2696,00 | | 102 | | | |
| 38.5 | 341-105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,7992 | 0,163996 | | 220,00 | | 36 | | | |
| 38.6 | 261-102-0221 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,6156 | 128,00 | | | | 79 | | |
| **39** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом/В1/** | **стык** | **48** | | **488,05** | **45,10** | **23426** | **2165** | **1415** | **18149** | **44901** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **413,46** | **2,04** | **19846** | **98** | | **3326** | |
| 39.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 7,3632 | 2696,00 | | 19851 | | | | |
| 39.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0528 | | | | | | | |
| 39.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 8,356608 | | 234,00 | | 1955 | | | |
| 39.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,05184 | | 4037,00 | | 209 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,05184 | | 1887,00 | | 98 | | | |
| 39.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0048 | 294902,00 | | | | 1416 | | |
| **40** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | **т** | **0,02544** | | **729240,00** | **--** | **18552** | **--** | **18552** | **--** | **20036** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1484** | |
| | | **Колонны Км2-6 шт, КЖ-18,21** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **41** | **1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство** | **$м^3$** | **12,6** | | **19160,18** | **6973,59** | **241418** | **87867** | **40712** | **120363** | **390724** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **8955,47** | **1541,93** | **112839** | **19428** | | **28942** | |
| 41.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,454 | 68,7204 | 1642,00 | | 112839 | | | | |
| 41.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,8094 | 10,1984 | | | | | | | |
| 41.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,325188 | 4,097369 | | 50,00 | | 205 | | | |
| 41.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,76086 | 9,586836 | | 8404,00 | | 80568 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,76086 | 9,586836 | | 1887,00 | | 18090 | | | |
| 41.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,34946 | 17,003196 | | 234,00 | | 3979 | | | |
| 41.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,036742 | | 6651,00 | | 244 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,036742 | | 1887,00 | | 69 | | | |
| 41.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,018144 | 0,228614 | | 6457,00 | | 1476 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018144 | 0,228614 | | 2696,00 | | 616 | | | |
| 41.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,027432 | 0,345643 | | 4037,00 | | 1395 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027432 | 0,345643 | | 1887,00 | | 652 | | | |
| 41.9 | 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 | $м^3$ | 0,0009 | 0,01134 | 141521,00 | | | | 1605 | | |
| 41.10 | 215-203-0502 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,0072 | 0,09072 | 104858,00 | | | | 9513 | | |
| 41.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0005 | 0,0063 | 22895,00 | | | | 144 | | |
| 41.12 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0015 | 0,0189 | 278998,00 | | | | 5273 | | |
| 41.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00151 | 0,019026 | 31,00 | | | | 1 | | |
| 41.14 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,55 | 6,93 | 3285,00 | | | | 22765 | | |
| 41.15 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,17 | 2,142 | 659,00 | | | | 1412 | | |
| **42** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **12,789** | | **37023,00** | **--** | **473487** | **--** | **473487** | **--** | **511366** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **37879** | |
| **43** | **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** | **0,26544** | | **376202,00** | **--** | **99859** | **--** | **99859** | **--** | **107848** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7989** | |
| **44** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/сетка С1/** | **т** | **0,2052** | | **351466,00** | **--** | **72121** | **--** | **72121** | **--** | **77891** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5770** | |
| **45** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,85752** | | **329294,00** | **--** | **282376** | **--** | **282376** | **--** | **304966** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **22590** | |
| **46** | **1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/сетка С1/** | **т** | **0,2052** | | **30550,83** | **1362,80** | **6269** | **280** | **78** | **5471** | **12679** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **28804,03** | **494,99** | **5911** | **102** | | **939** | |
| 46.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 18,2304 | 3,740878 | 1580,00 | | 5911 | | | | |
| 46.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1836 | 0,0377 | | | | | | | |
| 46.3 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,0432 | 0,008865 | | 34,00 | | 0 | | | |
| 46.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1836 | 0,037675 | | 6457,00 | | 243 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 0,037675 | | 2696,00 | | 102 | | | |
| 46.5 | 341-105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,7992 | 0,163996 | | 220,00 | | 36 | | | |
| 46.6 | 261-102-0221 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,6156 | 128,00 | | | | 79 | | |
| **47** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом/В2/** | **стык** | **48** | | **488,05** | **45,10** | **23426** | **2165** | **1415** | **18149** | **44901** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **413,46** | **2,04** | **19846** | **98** | | **3326** | |
| 47.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 7,3632 | 2696,00 | | 19851 | | | | |
| 47.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0528 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 8,356608 | | 234,00 | | 1955 | | | |
| 47.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,05184 | | 4037,00 | | 209 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,05184 | | 1887,00 | | 98 | | | |
| 47.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0048 | 294902,00 | | | | 1416 | | |
| **48** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | **т** | **0,02256** | | **729240,00** | **--** | **16452** | **--** | **16452** | **--** | **17768** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1316** | |
| | | **Ригель Рм1-1шт/КЖ-19,24/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **49** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **$м^3$** | **4,8** | | **58964,51** | **9307,21** | **283030** | **44675** | **118095** | **118032** | **433147** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **25054,27** | **1967,63** | **120260** | **9445** | | **32085** | |
| 49.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 74,6496 | 1611,00 | | 120261 | | | | |
| 49.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 4,969 | | | | | | | |
| 49.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 4,441651 | | 50,00 | | 222 | | | |
| 49.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 4,743878 | | 8404,00 | | 39868 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 4,743878 | | 1887,00 | | 8952 | | | |
| 49.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 14,682125 | | 234,00 | | 3436 | | | |
| 49.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,013997 | | 6651,00 | | 93 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,013997 | | 1887,00 | | 26 | | | |
| 49.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,084499 | | 6457,00 | | 546 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,084499 | | 2696,00 | | 228 | | | |
| 49.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,12649 | | 4037,00 | | 511 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,12649 | | 1887,00 | | 239 | | | |
| 49.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 2,592 | 93,00 | | | | 241 | | |
| 49.10 | 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 | $м^3$ | 0,0151 | 0,07248 | 141521,00 | | | | 10257 | | |
| 49.11 | 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 | $м^3$ | 0,0956 | 0,45888 | 138824,00 | | | | 63704 | | |
| 49.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0203 | 0,09744 | 125068,00 | | | | 12187 | | |
| 49.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,003792 | 22895,00 | | | | 87 | | |
| 49.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,01632 | 278998,00 | | | | 4553 | | |
| 49.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,00178 | 0,008544 | 59186,00 | | | | 506 | | |
| 49.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00235 | 0,01128 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 49.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,55 | 7,44 | 3285,00 | | | | 24440 | | |
| 49.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 3,216 | 659,00 | | | | 2119 | | |
| **50** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **4,872** | | **37023,00** | **--** | **180376** | **--** | **180376** | **--** | **194806** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 14430 | |
| 51 | 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 | 0,3918 | | 376202,00 | -- | 147396 | -- | 147396 | -- | 159188 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 11792 | |
| 52 | 214-210-0501 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | т | 0,1534 | | 351466,00 | -- | 53915 | -- | 53915 | -- | 58228 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4313 | |
| 53 | 214-210-0502 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | т | 0,2849 | | 329294,00 | -- | 93816 | -- | 93816 | -- | 101321 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 7505 | |
| 54 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы ,Ш5/** | т стальных элементов | 0,00212 | | 929095,17 | 9861,06 | 1970 | 20 | 1751 | 240 | 2387 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | 93753,83 | 2099,10 | 199 | 4 | | 177 | |
| 54.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,097766 | 2033,00 | | 199 | | | | |
| 54.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0024 | | | | | | | |
| 54.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,048654 | | 234,00 | | 11 | | | |
| 54.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,002358 | | 4037,00 | | 10 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,002358 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 54.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000085 | 274757,00 | | | | 23 | | |
| 54.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,00212 | 814490,00 | | | | 1727 | | |
| 55 | 1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом/В5/** | стык | 4 | | 488,05 | 45,10 | 1952 | 180 | 118 | 1512 | 3742 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 413,46 | 2,04 | 1654 | 8 | | 277 | |
| 55.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 0,6136 | 2696,00 | | 1654 | | | | |
| 55.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0044 | | | | | | | |
| 55.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 0,696384 | | 234,00 | | 163 | | | |
| 55.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00432 | | 4037,00 | | 17 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00432 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 55.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0004 | 294902,00 | | | | 118 | | |
| 56 | 214-405-0201 РСНБ РК 2022 | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | т | 0,0008 | | 729240,00 | -- | 583 | -- | 583 | -- | 630 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 47 | |
| 57 | 1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Накладки арматурные стыковые. Установка** | т стальных элементов | 0,0014 | | 414349,24 | 17498,28 | 580 | 24 | 33 | 620 | 1296 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | 373258,80 | 2180,62 | 523 | 3 | | 96 | |
| 57.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 183,6 | 0,25704 | 2033,00 | | 523 | | | | |
| 57.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1556 | 0,0016 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 54,8424 | 0,076779 | | 234,00 | | 18 | | | |
| 57.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1556 | 0,001618 | | 4037,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1556 | 0,001618 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 57.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,08 | 0,000112 | 294902,00 | | | | 33 | | |
| | | **Ригель Рм2-1шт/КЖ-19,26/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **58** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **$м^3$** | **5,1** | | **58964,51** | **9307,21** | **300719** | **47467** | **125475** | **125409** | **460218** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **25054,27** | **1967,63** | **127777** | **10035** | | **34090** | |
| 58.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 79,3152 | 1611,00 | | 127777 | | | | |
| 58.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 5,2795 | | | | | | | |
| 58.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 4,719254 | | 50,00 | | 236 | | | |
| 58.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 5,040371 | | 8404,00 | | 42359 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 5,040371 | | 1887,00 | | 9511 | | | |
| 58.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 15,599758 | | 234,00 | | 3650 | | | |
| 58.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,014872 | | 6651,00 | | 99 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,014872 | | 1887,00 | | 28 | | | |
| 58.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,08978 | | 6457,00 | | 580 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,08978 | | 2696,00 | | 242 | | | |
| 58.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,134395 | | 4037,00 | | 543 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,134395 | | 1887,00 | | 254 | | | |
| 58.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 2,754 | 93,00 | | | | 256 | | |
| 58.10 | 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 | $м^3$ | 0,0151 | 0,07701 | 141521,00 | | | | 10899 | | |
| 58.11 | 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 | $м^3$ | 0,0956 | 0,48756 | 138824,00 | | | | 67685 | | |
| 58.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0203 | 0,10353 | 125068,00 | | | | 12948 | | |
| 58.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,004029 | 22895,00 | | | | 92 | | |
| 58.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,01734 | 278998,00 | | | | 4838 | | |
| 58.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,00178 | 0,009078 | 59186,00 | | | | 537 | | |
| 58.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00235 | 0,011985 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 58.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,55 | 7,905 | 3285,00 | | | | 25968 | | |
| 58.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 3,417 | 659,00 | | | | 2252 | | |
| **59** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **5,1765** | | **37023,00** | **--** | **191650** | **--** | **191650** | **--** | **206982** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15332** | |
| **60** | **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** | **0,3918** | | **376202,00** | **--** | **147396** | **--** | **147396** | **--** | **159188** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 11792 | |
| **61** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,1534** | | **351466,00** | **--** | **53915** | **--** | **53915** | **--** | **58228** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4313 | |
| **62** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,2849** | | **329294,00** | **--** | **93816** | **--** | **93816** | **--** | **101321** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 7505 | |
| **63** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы ,Ш5/** | **т стальных элементов** | **0,00212** | | **929095,17** | **9861,06** | **1970** | **20** | **1751** | **240** | **2387** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **199** | **4** | | **177** | |
| 63.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,097766 | 2033,00 | | 199 | | | | |
| 63.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0024 | | | | | | | |
| 63.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,048654 | | 234,00 | | 11 | | | |
| 63.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,002358 | | 4037,00 | | 10 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,002358 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 63.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000085 | 274757,00 | | | | 23 | | |
| 63.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,00212 | 814490,00 | | | | 1727 | | |
| **64** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом/В5/** | **стык** | **4** | | **488,05** | **45,10** | **1952** | **180** | **118** | **1512** | **3742** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **413,46** | **2,04** | **1654** | **8** | | **277** | |
| 64.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 0,6136 | 2696,00 | | 1654 | | | | |
| 64.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0044 | | | | | | | |
| 64.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 0,696384 | | 234,00 | | 163 | | | |
| 64.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00432 | | 4037,00 | | 17 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00432 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 64.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0004 | 294902,00 | | | | 118 | | |
| **65** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | **т** | **0,0008** | | **729240,00** | **--** | **583** | **--** | **583** | **--** | **630** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 47 | |
| **66** | **1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Накладки арматурные стыковые. Установка** | **т стальных элементов** | **0,0014** | | **414349,24** | **17498,28** | **580** | **24** | **33** | **620** | **1296** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **373258,80** | **2180,62** | **523** | **3** | | **96** | |
| 66.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 183,6 | 0,25704 | 2033,00 | | 523 | | | | |
| 66.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1556 | 0,0016 | | | | | | | |
| 66.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 54,8424 | 0,076779 | | 234,00 | | 18 | | | |
| 66.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1556 | 0,001618 | | 4037,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1556 | 0,001618 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 66.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,08 | 0,000112 | 294902,00 | | | | 33 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Ригель Рм3-1шт/КЖ-19,28/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **67** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | **м$^3$** | **2,2** | | **58964,51**<br>**25054,27** | **9307,21**<br>**1967,63** | **129722**<br>**55119** | **20476**<br>**4329** | **54127** | **54098**<br>**14706** | **198525** |
| 67.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 34,2144 | 1611,00 | | 55119 | | | | |
| 67.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 2,2774 | | | | | | | |
| 67.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 2,035757 | | 50,00 | | 102 | | | |
| 67.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 2,174278 | | 8404,00 | | 18273 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 2,174278 | | 1887,00 | | 4103 | | | |
| 67.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 6,729307 | | 234,00 | | 1575 | | | |
| 67.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,006415 | | 6651,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,006415 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 67.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,038729 | | 6457,00 | | 250 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,038729 | | 2696,00 | | 104 | | | |
| 67.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,057974 | | 4037,00 | | 234 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,057974 | | 1887,00 | | 109 | | | |
| 67.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 1,188 | 93,00 | | | | 110 | | |
| 67.10 | 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$^3$ | 0,0151 | 0,03322 | 141521,00 | | | | 4701 | | |
| 67.11 | 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$^3$ | 0,0956 | 0,21032 | 138824,00 | | | | 29197 | | |
| 67.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0203 | 0,04466 | 125068,00 | | | | 5586 | | |
| 67.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,001738 | 22895,00 | | | | 40 | | |
| 67.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,00748 | 278998,00 | | | | 2087 | | |
| 67.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м$^3$ | 0,00178 | 0,003916 | 59186,00 | | | | 232 | | |
| 67.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00235 | 0,00517 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 67.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 1,55 | 3,41 | 3285,00 | | | | 11202 | | |
| 67.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 1,474 | 659,00 | | | | 971 | | |
| **68** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**<br>*СП - 8%* | **м$^3$** | **2,233** | | **37023,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **82672**<br>**--** | **--**<br>**--** | **82672** | **--**<br>**6614** | **89286** |
| **69** | **214-210-0101 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>*СП - 8%* | **т** | **0,1462** | | **376202,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **55001**<br>**--** | **--**<br>**--** | **55001** | **--**<br>**4400** | **59401** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **70** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,0733** | | **351466,00** | **--** | **25762** | **--** | **25762** | **--** | **27823** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2061** | |
| **71** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,1546** | | **329294,00** | **--** | **50909** | **--** | **50909** | **--** | **54982** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4073** | |
| **72** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы ,Ш3-Ш5/** | **т стальных элементов** | **0,0055** | | **929095,17** | **9861,06** | **5110** | **55** | **4539** | **622** | **6191** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **516** | **12** | | **459** | |
| 72.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,253638 | 2033,00 | | 516 | | | | |
| 72.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0061 | | | | | | | |
| 72.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,126225 | | 234,00 | | 30 | | | |
| 72.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,006118 | | 4037,00 | | 25 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,006118 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 72.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,00022 | 274757,00 | | | | 60 | | |
| 72.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,0055 | 814490,00 | | | | 4480 | | |
| **73** | **1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Накладки арматурные стыковые. Установка** | **т стальных элементов** | **0,0014** | | **414349,24** | **17498,28** | **580** | **24** | **33** | **620** | **1296** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **373258,80** | **2180,62** | **523** | **3** | | **96** | |
| 73.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 183,6 | 0,25704 | 2033,00 | | 523 | | | | |
| 73.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1556 | 0,0016 | | | | | | | |
| 73.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 54,8424 | 0,076779 | | 234,00 | | 18 | | | |
| 73.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1556 | 0,001618 | | 4037,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1556 | 0,001618 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 73.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,08 | 0,000112 | 294902,00 | | | | 33 | | |
| | | **Ригель РмЗа-1шт/КЖ-19,28/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **74** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **$м^3$** | **2,4** | | **58964,51** | **9307,21** | **141515** | **22337** | **59048** | **59016** | **216573** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **25054,27** | **1967,63** | **60130** | **4722** | | **16042** | |
| 74.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 37,3248 | 1611,00 | | 60130 | | | | |
| 74.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 2,4845 | | | | | | | |
| 74.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 2,220826 | | 50,00 | | 111 | | | |
| 74.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 2,371939 | | 8404,00 | | 19934 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 2,371939 | | 1887,00 | | 4476 | | | |
| 74.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 7,341062 | | 234,00 | | 1718 | | | |
| 74.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,006998 | | 6651,00 | | 47 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,006998 | | 1887,00 | | 13 | | | |
| 74.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,04225 | | 6457,00 | | 273 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,04225 | | 2696,00 | | 114 | | | |
| 74.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,063245 | | 4037,00 | | 255 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,063245 | | 1887,00 | | 119 | | | |
| 74.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 1,296 | 93,00 | | | | 121 | | |
| 74.10 | 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 | $м^3$ | 0,0151 | 0,03624 | 141521,00 | | | | 5129 | | |
| 74.11 | 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 | $м^3$ | 0,0956 | 0,22944 | 138824,00 | | | | 31852 | | |
| 74.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0203 | 0,04872 | 125068,00 | | | | 6093 | | |
| 74.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,001896 | 22895,00 | | | | 43 | | |
| 74.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,00816 | 278998,00 | | | | 2277 | | |
| 74.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,00178 | 0,004272 | 59186,00 | | | | 253 | | |
| 74.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00235 | 0,00564 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 74.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,55 | 3,72 | 3285,00 | | | | 12220 | | |
| 74.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 1,608 | 659,00 | | | | 1060 | | |
| **75** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **2,436** | | **37023,00** | **--** | **90188** | **--** | **90188** | **--** | **97403** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7215** | |
| **76** | **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** | **0,1462** | | **376202,00** | **--** | **55001** | **--** | **55001** | **--** | **59401** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4400** | |
| **77** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,0733** | | **351466,00** | **--** | **25762** | **--** | **25762** | **--** | **27823** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2061** | |
| **78** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,1546** | | **329294,00** | **--** | **50909** | **--** | **50909** | **--** | **54982** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4073** | |
| **79** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы ,Ш3-Ш5/** | **т стальных элементов** | **0,0055** | | **929095,17** | **9861,06** | **5110** | **55** | **4539** | **622** | **6191** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **516** | **12** | | **459** | |
| 79.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,253638 | 2033,00 | | 516 | | | | |
| 79.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0061 | | | | | | | |
| 79.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,126225 | | 234,00 | | 30 | | | |
| 79.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,006118 | | 4037,00 | | 25 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,006118 | | 1887,00 | | 12 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,00022 | 274757,00 | | | | 60 | | |
| 79.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,0055 | 814490,00 | | | | 4480 | | |
| **80** | **1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Накладки арматурные стыковые. Установка**<br>*НР - 118%; СП - 8%* | **т стальных элементов** | **0,0014** | | **414349,24**<br>**373258,80** | **17498,28**<br>**2180,62** | **580**<br>**523** | **24**<br>**3** | **33** | **620**<br>**96** | **1296** |
| 80.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 183,6 | 0,25704 | 2033,00 | | 523 | | | | |
| 80.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1556 | 0,0016 | | | | | | | |
| 80.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 54,8424 | 0,076779 | | 234,00 | | 18 | | | |
| 80.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1556 | 0,001618 | | 4037,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1556 | 0,001618 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 80.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,08 | 0,000112 | 294902,00 | | | | 33 | | |
| | | **Ригель Рм4-1шт/КЖ-19,30/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **81** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | **$м^3$** | **4,8** | | **58964,51**<br>**25054,27** | **9307,21**<br>**1967,63** | **283030**<br>**120260** | **44675**<br>**9445** | **118095** | **118032**<br>**32085** | **433147** |
| 81.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 74,6496 | 1611,00 | | 120261 | | | | |
| 81.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 4,969 | | | | | | | |
| 81.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 4,441651 | | 50,00 | | 222 | | | |
| 81.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 4,743878 | | 8404,00 | | 39868 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 4,743878 | | 1887,00 | | 8952 | | | |
| 81.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 14,682125 | | 234,00 | | 3436 | | | |
| 81.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,013997 | | 6651,00 | | 93 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,013997 | | 1887,00 | | 26 | | | |
| 81.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,084499 | | 6457,00 | | 546 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,084499 | | 2696,00 | | 228 | | | |
| 81.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,12649 | | 4037,00 | | 511 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,12649 | | 1887,00 | | 239 | | | |
| 81.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 2,592 | 93,00 | | | | 241 | | |
| 81.10 | 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 | $м^3$ | 0,0151 | 0,07248 | 141521,00 | | | | 10257 | | |
| 81.11 | 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 | $м^3$ | 0,0956 | 0,45888 | 138824,00 | | | | 63704 | | |
| 81.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0203 | 0,09744 | 125068,00 | | | | 12187 | | |
| 81.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,003792 | 22895,00 | | | | 87 | | |
| 81.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,01632 | 278998,00 | | | | 4553 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,00178 | 0,008544 | 59186,00 | | | | 506 | | |
| 81.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00235 | 0,01128 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 81.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,55 | 7,44 | 3285,00 | | | | 24440 | | |
| 81.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 3,216 | 659,00 | | | | 2119 | | |
| **82** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **4,872** | | **37023,00** | **--** | **180376** | **--** | **180376** | **--** | **194806** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **14430** | |
| **83** | **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** | **0,2229** | | **376202,00** | **--** | **83855** | **--** | **83855** | **--** | **90563** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6708** | |
| **84** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,1534** | | **351466,00** | **--** | **53915** | **--** | **53915** | **--** | **58228** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4313** | |
| **85** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,3214** | | **329294,00** | **--** | **105835** | **--** | **105835** | **--** | **114302** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8467** | |
| **86** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы ,Ш2,Ш4,Ш5/** | **т стальных элементов** | **0,00766** | | **929095,17** | **9861,06** | **7117** | **75** | **6324** | **866** | **8622** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **718** | **16** | | **639** | |
| 86.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,353249 | 2033,00 | | 718 | | | | |
| 86.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0085 | | | | | | | |
| 86.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,175797 | | 234,00 | | 41 | | | |
| 86.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,008521 | | 4037,00 | | 34 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,008521 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 86.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000306 | 274757,00 | | | | 84 | | |
| 86.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,00766 | 814490,00 | | | | 6239 | | |
| **87** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом/В4,В5/** | **стык** | **8** | | **488,05** | **45,10** | **3904** | **360** | **236** | **3025** | **7483** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **413,46** | **2,04** | **3308** | **16** | | **554** | |
| 87.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 1,2272 | 2696,00 | | 3309 | | | | |
| 87.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0088 | | | | | | | |
| 87.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 1,392768 | | 234,00 | | 326 | | | |
| 87.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00864 | | 4037,00 | | 35 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00864 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 87.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0008 | 294902,00 | | | | 236 | | |
| **88** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | **т** | **0,00184** | | **729240,00** | **--** | **1342** | **--** | **1342** | **--** | **1449** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 107 | |
| | | **Ригель Рм5-1шт/КЖ-19,32/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **89** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **м$^3$** | **5,1** | | **58964,51** | **9307,21** | **300719** | **47467** | **125475** | **125409** | **460218** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **25054,27** | **1967,63** | **127777** | **10035** | | **34090** | |
| 89.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 79,3152 | 1611,00 | | 127777 | | | | |
| 89.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 5,2795 | | | | | | | |
| 89.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 4,719254 | | 50,00 | | 236 | | | |
| 89.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 5,040371 | | 8404,00 | | 42359 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 5,040371 | | 1887,00 | | 9511 | | | |
| 89.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 15,599758 | | 234,00 | | 3650 | | | |
| 89.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,014872 | | 6651,00 | | 99 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,014872 | | 1887,00 | | 28 | | | |
| 89.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,08978 | | 6457,00 | | 580 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,08978 | | 2696,00 | | 242 | | | |
| 89.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,134395 | | 4037,00 | | 543 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,134395 | | 1887,00 | | 254 | | | |
| 89.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 2,754 | 93,00 | | | | 256 | | |
| 89.10 | 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$^3$ | 0,0151 | 0,07701 | 141521,00 | | | | 10899 | | |
| 89.11 | 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$^3$ | 0,0956 | 0,48756 | 138824,00 | | | | 67685 | | |
| 89.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0203 | 0,10353 | 125068,00 | | | | 12948 | | |
| 89.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,004029 | 22895,00 | | | | 92 | | |
| 89.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,01734 | 278998,00 | | | | 4838 | | |
| 89.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м$^3$ | 0,00178 | 0,009078 | 59186,00 | | | | 537 | | |
| 89.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00235 | 0,011985 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 89.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 1,55 | 7,905 | 3285,00 | | | | 25968 | | |
| 89.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 3,417 | 659,00 | | | | 2252 | | |
| **90** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **5,1765** | | **37023,00** | **--** | **191650** | **--** | **191650** | **--** | **206982** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **15332** | |
| **91** | **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** | **0,2229** | | **376202,00** | **--** | **83855** | **--** | **83855** | **--** | **90563** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **6708** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **92** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,1534** | | **351466,00** | **--** | **53915** | **--** | **53915** | **--** | **58228** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4313** | |
| **93** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,3214** | | **329294,00** | **--** | **105835** | **--** | **105835** | **--** | **114302** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8467** | |
| **94** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы ,Ш2,Ш4,Ш5/** | **т стальных элементов** | **0,00766** | | **929095,17** | **9861,06** | **7117** | **75** | **6324** | **866** | **8622** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **718** | **16** | | **639** | |
| 94.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,353249 | 2033,00 | | 718 | | | | |
| 94.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0085 | | | | | | | |
| 94.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,175797 | | 234,00 | | 41 | | | |
| 94.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,008521 | | 4037,00 | | 34 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,008521 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 94.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000306 | 274757,00 | | | | 84 | | |
| 94.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,00766 | 814490,00 | | | | 6239 | | |
| **95** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом/В4,В5/** | **стык** | **8** | | **488,05** | **45,10** | **3904** | **360** | **236** | **3025** | **7483** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **413,46** | **2,04** | **3308** | **16** | | **554** | |
| 95.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 1,2272 | 2696,00 | | 3309 | | | | |
| 95.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0088 | | | | | | | |
| 95.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 1,392768 | | 234,00 | | 326 | | | |
| 95.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00864 | | 4037,00 | | 35 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00864 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 95.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0008 | 294902,00 | | | | 236 | | |
| **96** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | **т** | **0,00184** | | **729240,00** | **--** | **1342** | **--** | **1342** | **--** | **1449** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **107** | |
| | | **Ригель Рм6-1шт/КЖ-19,34/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **97** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **$м^3$** | **2,2** | | **58964,51** | **9307,21** | **129722** | **20476** | **54127** | **54098** | **198525** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **25054,27** | **1967,63** | **55119** | **4329** | | **14706** | |
| 97.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 34,2144 | 1611,00 | | 55119 | | | | |
| 97.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 2,2774 | | | | | | | |
| 97.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 2,035757 | | 50,00 | | 102 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 2,174278 | | 8404,00 | | 18273 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 2,174278 | | 1887,00 | | 4103 | | | |
| 97.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 6,729307 | | 234,00 | | 1575 | | | |
| 97.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,006415 | | 6651,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,006415 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 97.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,038729 | | 6457,00 | | 250 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,038729 | | 2696,00 | | 104 | | | |
| 97.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,057974 | | 4037,00 | | 234 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,057974 | | 1887,00 | | 109 | | | |
| 97.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 1,188 | 93,00 | | | | 110 | | |
| 97.10 | 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 | $м^3$ | 0,0151 | 0,03322 | 141521,00 | | | | 4701 | | |
| 97.11 | 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 | $м^3$ | 0,0956 | 0,21032 | 138824,00 | | | | 29197 | | |
| 97.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0203 | 0,04466 | 125068,00 | | | | 5586 | | |
| 97.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,001738 | 22895,00 | | | | 40 | | |
| 97.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,00748 | 278998,00 | | | | 2087 | | |
| 97.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,00178 | 0,003916 | 59186,00 | | | | 232 | | |
| 97.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00235 | 0,00517 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 97.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,55 | 3,41 | 3285,00 | | | | 11202 | | |
| 97.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 1,474 | 659,00 | | | | 971 | | |
| **98** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **2,233** | | **37023,00** | **--** | **82672** | **--** | **82672** | **--** | **89286** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6614** | |
| **99** | **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** | **0,0914** | | **376202,00** | **--** | **34385** | **--** | **34385** | **--** | **37136** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2751** | |
| **100** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,0733** | | **351466,00** | **--** | **25762** | **--** | **25762** | **--** | **27823** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2061** | |
| **101** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,221** | | **329294,00** | **--** | **72774** | **--** | **72774** | **--** | **78596** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5822** | |
| **102** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш2-Ш5/** | **т стальных элементов** | **0,01142** | | **929095,17** | **9861,06** | **10610** | **113** | **9426** | **1292** | **12854** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **1071** | **24** | | **952** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,526645 | 2033,00 | | 1071 | | | | |
| 102.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0127 | | | | | | | |
| 102.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,262089 | | 234,00 | | 61 | | | |
| 102.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,012704 | | 4037,00 | | 51 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,012704 | | 1887,00 | | 24 | | | |
| 102.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000457 | 274757,00 | | | | 126 | | |
| 102.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,01142 | 814490,00 | | | | 9301 | | |
| | | **Ригель Рмба-1шт/КЖ-19,34/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **103** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | **м³** | **2,4** | | **58964,51**<br>**25054,27** | **9307,21**<br>**1967,63** | **141515**<br>**60130** | **22337**<br>**4722** | **59048** | **59016**<br>**16042** | **216573** |
| 103.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 37,3248 | 1611,00 | | 60130 | | | | |
| 103.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 2,4845 | | | | | | | |
| 103.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 2,220826 | | 50,00 | | 111 | | | |
| 103.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 2,371939 | | 8404,00 | | 19934 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 2,371939 | | 1887,00 | | 4476 | | | |
| 103.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 7,341062 | | 234,00 | | 1718 | | | |
| 103.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,006998 | | 6651,00 | | 47 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,006998 | | 1887,00 | | 13 | | | |
| 103.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,04225 | | 6457,00 | | 273 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,04225 | | 2696,00 | | 114 | | | |
| 103.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,063245 | | 4037,00 | | 255 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,063245 | | 1887,00 | | 119 | | | |
| 103.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 1,296 | 93,00 | | | | 121 | | |
| 103.10 | 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 | м³ | 0,0151 | 0,03624 | 141521,00 | | | | 5129 | | |
| 103.11 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0956 | 0,22944 | 138824,00 | | | | 31852 | | |
| 103.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0203 | 0,04872 | 125068,00 | | | | 6093 | | |
| 103.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,001896 | 22895,00 | | | | 43 | | |
| 103.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,00816 | 278998,00 | | | | 2277 | | |
| 103.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м³ | 0,00178 | 0,004272 | 59186,00 | | | | 253 | | |
| 103.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,00235 | 0,00564 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 103.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м² | 1,55 | 3,72 | 3285,00 | | | | 12220 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 1,608 | 659,00 | | | | 1060 | | |
| **104** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м³** | **2,436** | | **37023,00** | **--** | **90188** | **--** | **90188** | **--** | **97403** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7215** | |
| **105** | **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** | **0,0914** | | **376202,00** | **--** | **34385** | **--** | **34385** | **--** | **37136** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2751** | |
| **106** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,0733** | | **351466,00** | **--** | **25762** | **--** | **25762** | **--** | **27823** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2061** | |
| **107** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,3124** | | **329294,00** | **--** | **102871** | **--** | **102871** | **--** | **111101** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8230** | |
| **108** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш2-Ш5/** | **т стальных элементов** | **0,01142** | | **929095,17** | **9861,06** | **10610** | **113** | **9426** | **1292** | **12854** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **1071** | **24** | | **952** | |
| 108.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,526645 | 2033,00 | | 1071 | | | | |
| 108.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0127 | | | | | | | |
| 108.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,262089 | | 234,00 | | 61 | | | |
| 108.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,012704 | | 4037,00 | | 51 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,012704 | | 1887,00 | | 24 | | | |
| 108.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000457 | 274757,00 | | | | 126 | | |
| 108.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,01142 | 814490,00 | | | | 9301 | | |
| | | **Ригель Рм7-2шт/КЖ-19,36/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **109** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **м³** | **4,8** | | **58964,51** | **9307,21** | **283030** | **44675** | **118095** | **118032** | **433147** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **25054,27** | **1967,63** | **120260** | **9445** | | **32085** | |
| 109.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 74,6496 | 1611,00 | | 120261 | | | | |
| 109.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 4,969 | | | | | | | |
| 109.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 4,441651 | | 50,00 | | 222 | | | |
| 109.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 4,743878 | | 8404,00 | | 39868 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 4,743878 | | 1887,00 | | 8952 | | | |
| 109.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 14,682125 | | 234,00 | | 3436 | | | |
| 109.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,013997 | | 6651,00 | | 93 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,013997 | | 1887,00 | | 26 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,084499 | | 6457,00 | | 546 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,084499 | | 2696,00 | | 228 | | | |
| 109.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,12649 | | 4037,00 | | 511 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,12649 | | 1887,00 | | 239 | | | |
| 109.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 2,592 | 93,00 | | | | 241 | | |
| 109.10 | 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 | $м^3$ | 0,0151 | 0,07248 | 141521,00 | | | | 10257 | | |
| 109.11 | 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 | $м^3$ | 0,0956 | 0,45888 | 138824,00 | | | | 63704 | | |
| 109.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0203 | 0,09744 | 125068,00 | | | | 12187 | | |
| 109.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,003792 | 22895,00 | | | | 87 | | |
| 109.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,01632 | 278998,00 | | | | 4553 | | |
| 109.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,00178 | 0,008544 | 59186,00 | | | | 506 | | |
| 109.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00235 | 0,01128 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 109.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,55 | 7,44 | 3285,00 | | | | 24440 | | |
| 109.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 3,216 | 659,00 | | | | 2119 | | |
| **110** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **4,872** | | **37023,00** | **--** | **180376** | **--** | **180376** | **--** | **194806** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **14430** | |
| **111** | **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** | **0,4458** | | **376202,00** | **--** | **167711** | **--** | **167711** | **--** | **181128** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **13417** | |
| **112** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,6088** | | **329294,00** | **--** | **200474** | **--** | **200474** | **--** | **216512** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **16038** | |
| **113** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы/** | **т стальных элементов** | **0,0106** | | **929095,17** | **9861,06** | **9848** | **104** | **8750** | **1199** | **11931** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **994** | **22** | | **884** | |
| 113.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,48883 | 2033,00 | | 994 | | | | |
| 113.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0118 | | | | | | | |
| 113.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,24327 | | 234,00 | | 57 | | | |
| 113.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,011791 | | 4037,00 | | 48 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,011791 | | 1887,00 | | 22 | | | |
| 113.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000424 | 274757,00 | | | | 116 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,0106 | 814490,00 | | | | 8634 | | |
| **114** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом/В5/** *НР - 91%; СП - 8%* | **стык** | **16** | | **488,05** **413,46** | **45,10** **2,04** | **7809** **6615** | **722** **33** | **472** | **6050** **1109** | **14967** |
| 114.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 2,4544 | 2696,00 | | 6617 | | | | |
| 114.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0176 | | | | | | | |
| 114.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 2,785536 | | 234,00 | | 652 | | | |
| 114.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,01728 | | 4037,00 | | 70 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,01728 | | 1887,00 | | 33 | | | |
| 114.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0016 | 294902,00 | | | | 472 | | |
| **115** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** *СП - 8%* | **т** | **0,0032** | | **729240,00** **--** | **--** **--** | **2334** **--** | **--** **--** | **2334** | **--** **187** | **2521** |
| | | **Ригель Рм8-2шт/КЖ-19,38/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **116** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** *НР - 91%; СП - 8%* | **$м^3$** | **2** | | **58964,51** **25054,27** | **9307,21** **1967,63** | **117929** **50109** | **18614** **3935** | **49206** | **49180** **13369** | **180478** |
| 116.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 31,104 | 1611,00 | | 50109 | | | | |
| 116.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 2,0704 | | | | | | | |
| 116.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 1,850688 | | 50,00 | | 93 | | | |
| 116.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 1,976616 | | 8404,00 | | 16611 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 1,976616 | | 1887,00 | | 3730 | | | |
| 116.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 6,117552 | | 234,00 | | 1432 | | | |
| 116.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,005832 | | 6651,00 | | 39 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,005832 | | 1887,00 | | 11 | | | |
| 116.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,035208 | | 6457,00 | | 227 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,035208 | | 2696,00 | | 95 | | | |
| 116.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,052704 | | 4037,00 | | 213 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,052704 | | 1887,00 | | 99 | | | |
| 116.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 1,08 | 93,00 | | | | 100 | | |
| 116.10 | 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 | $м^3$ | 0,0151 | 0,0302 | 141521,00 | | | | 4274 | | |
| 116.11 | 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 | $м^3$ | 0,0956 | 0,1912 | 138824,00 | | | | 26543 | | |
| 116.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0203 | 0,0406 | 125068,00 | | | | 5078 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,00158 | 22895,00 | | | | 36 | | |
| 116.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,0068 | 278998,00 | | | | 1897 | | |
| 116.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,00178 | 0,00356 | 59186,00 | | | | 211 | | |
| 116.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00235 | 0,0047 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 116.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,55 | 3,1 | 3285,00 | | | | 10184 | | |
| 116.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 1,34 | 659,00 | | | | 883 | | |
| **117** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **2,03** | | **37023,00** | **--** | **75157** | **--** | **75157** | **--** | **81170** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6013** | |
| **118** | **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** | **0,2902** | | **376202,00** | **--** | **109174** | **--** | **109174** | **--** | **117908** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8734** | |
| **119** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,4266** | | **329294,00** | **--** | **140477** | **--** | **140477** | **--** | **151715** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11238** | |
| **120** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы/** | **т стальных элементов** | **0,01564** | | **929095,17** | **9861,06** | **14531** | **154** | **12911** | **1769** | **17604** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **1466** | **33** | | **1304** | |
| 120.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,721254 | 2033,00 | | 1466 | | | | |
| 120.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0174 | | | | | | | |
| 120.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,358938 | | 234,00 | | 84 | | | |
| 120.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,017398 | | 4037,00 | | 70 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,017398 | | 1887,00 | | 33 | | | |
| 120.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000626 | 274757,00 | | | | 172 | | |
| 120.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,01564 | 814490,00 | | | | 12739 | | |
| | | **Балка БМ-1-3шт/КЖ-39,40/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **121** | **1106-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **$м^3$** | **9** | | **47575,77** | **7714,71** | **428182** | **69432** | **170843** | **184256** | **661433** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **20878,56** | **1619,16** | **187907** | **14572** | | **48995** | |
| 121.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,96 | 116,64 | 1611,00 | | 187907 | | | | |
| 121.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,8516 | 7,6644 | | | | | | | |
| 121.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,77112 | 6,94008 | | 50,00 | | 347 | | | |
| 121.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,810972 | 7,298748 | | 8404,00 | | 61339 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,810972 | 7,298748 | | 1887,00 | | 13773 | | | |
| 121.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,788884 | 25,099956 | | 234,00 | | 5873 | | | |
| 121.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,026244 | | 6651,00 | | 175 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,026244 | | 1887,00 | | 50 | | | |
| 121.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01512 | 0,13608 | | 6457,00 | | 879 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01512 | 0,13608 | | 2696,00 | | 367 | | | |
| 121.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,022572 | 0,203148 | | 4037,00 | | 820 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,022572 | 0,203148 | | 1887,00 | | 383 | | | |
| 121.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,12 | 1,08 | 93,00 | | | | 100 | | |
| 121.10 | 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 | $м^3$ | 0,0102 | 0,0918 | 141521,00 | | | | 12992 | | |
| 121.11 | 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 | $м^3$ | 0,0646 | 0,5814 | 138824,00 | | | | 80712 | | |
| 121.12 | 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 | $м^3$ | 0,0014 | 0,0126 | 125068,00 | | | | 1576 | | |
| 121.13 | 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 | $м^3$ | 0,02 | 0,18 | 125068,00 | | | | 22512 | | |
| 121.14 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00057 | 0,00513 | 22895,00 | | | | 117 | | |
| 121.15 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0031 | 0,0279 | 278998,00 | | | | 7784 | | |
| 121.16 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,0013 | 0,0117 | 59186,00 | | | | 692 | | |
| 121.17 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00171 | 0,01539 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 121.18 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,41 | 12,69 | 3285,00 | | | | 41687 | | |
| 121.19 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,45 | 4,05 | 659,00 | | | | 2669 | | |
| **122** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **9,135** | | **37023,00** | **--** | **338205** | **--** | **338205** | **--** | **365261** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **27056** | |
| **123** | **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** | **0,13785** | | **376202,00** | **--** | **51859** | **--** | **51859** | **--** | **56008** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4149** | |
| **124** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **3,71454** | | **329294,00** | **--** | **1223176** | **--** | **1223176** | **--** | **1321030** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **97854** | |
| **125** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы/** | **т стальных элементов** | **0,05184** | | **929095,17** | **9861,06** | **48164** | **511** | **42793** | **5863** | **58350** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **4860** | **109** | | **4322** | |
| 125.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 2,390653 | 2033,00 | | 4860 | | | | |
| 125.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0577 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 1,189728 | | 234,00 | | 278 | | | |
| 125.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,057667 | | 4037,00 | | 233 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,057667 | | 1887,00 | | 109 | | | |
| 125.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,002074 | 274757,00 | | | | 570 | | |
| 125.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,05184 | 814490,00 | | | | 42223 | | |
| **126** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом/В1/** | **стык** | **12** | | **488,05** | **45,10** | **5857** | **541** | **354** | **4537** | **11226** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **413,46** | **2,04** | **4962** | **24** | | **831** | |
| 126.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 1,8408 | 2696,00 | | 4963 | | | | |
| 126.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0132 | | | | | | | |
| 126.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 2,089152 | | 234,00 | | 489 | | | |
| 126.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,01296 | | 4037,00 | | 52 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,01296 | | 1887,00 | | 24 | | | |
| 126.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0012 | 294902,00 | | | | 354 | | |
| **127** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | **т** | **0,00636** | | **729240,00** | **--** | **4638** | **--** | **4638** | **--** | **5009** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **371** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **10345834** | **586989** | **8360884** | **1389556** | **12674225** |
| | | | | | | | | **1397961** | **124663** | **--** | **938832** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **10345834** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **1246246** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **1522624** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **7114640** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **1389556** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **938832** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **12674222** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **909** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1522624** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **12674222** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **909** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1522624** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Перекрытия, КЖ 47,51** | | | | | | | | | | |
| | | **Плита перекрытия на отм. +6,50/КЖ41-45/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **128** | **1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** | **$м^3$** | **42,6** | | **54062,74** | **2750,10** | **2303073** | **117154** | **1029664** | **1077136** | **3650626** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **27142,13** | **643,45** | **1156255** | **27411** | | **270417** | |
| 128.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 16,848 | 717,7248 | 1611,00 | | 1156255 | | | | |
| 128.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3366 | 14,3392 | | | | | | | |
| 128.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,308448 | 13,139885 | | 8404,00 | | 110428 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,308448 | 13,139885 | | 1887,00 | | 24795 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,124222 | | 6651,00 | | 826 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,124222 | | 1887,00 | | 234 | | | |
| 128.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,010152 | 0,432475 | | 6457,00 | | 2792 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010152 | 0,432475 | | 2696,00 | | 1166 | | | |
| 128.6 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,517968 | 22,065437 | | 23,00 | | 508 | | | |
| 128.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01512 | 0,644112 | | 4037,00 | | 2600 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01512 | 0,644112 | | 1887,00 | | 1215 | | | |
| 128.8 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,116 | 4,9416 | 150,00 | | | | 741 | | |
| 128.9 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,006 | 0,2556 | 973588,00 | | | | 248849 | | |
| 128.10 | 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 | $м^3$ | 0,0099 | 0,42174 | 141521,00 | | | | 59685 | | |
| 128.11 | 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 | $м^3$ | 0,0622 | 2,64972 | 138824,00 | | | | 367845 | | |
| 128.12 | 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 | $м^3$ | 0,0053 | 0,22578 | 125068,00 | | | | 28238 | | |
| 128.13 | 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 | $м^3$ | 0,0275 | 1,1715 | 125068,00 | | | | 146517 | | |
| 128.14 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00086 | 0,036636 | 22895,00 | | | | 839 | | |
| 128.15 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,00429 | 0,182754 | 9128,00 | | | | 1668 | | |
| 128.16 | 261-103-0107 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,028 | 1,1928 | 27340,00 | | | | 32611 | | |
| 128.17 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00257 | 0,109482 | 31,00 | | | | 3 | | |
| 128.18 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,861 | 36,6786 | 3285,00 | | | | 120489 | | |
| 128.19 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,79 | 33,654 | 659,00 | | | | 22178 | | |
| **129** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **43,239** | | **37023,00** | **--** | **1600837** | **--** | **1600837** | **--** | **1728904** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **128067** | |
| **130** | **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** | **0,1998** | | **376202,00** | **--** | **75165** | **--** | **75165** | **--** | **81178** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6013** | |
| **131** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **3,56011** | | **351466,00** | **--** | **1251258** | **--** | **1251258** | **--** | **1351359** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **100101** | |
| | | **Стенки люка выхода на кровлю /КЖ41-45/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **132** | **1106-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство** | **$м^3$** | **0,3** | | **24366,78** | **5470,32** | **7310** | **1641** | **1860** | **3780** | **11978** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **12697,26** | **1150,72** | **3809** | **345** | | **887** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7,7328 | 2,31984 | 1642,00 | | 3809 | | | | |
| 132.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6065 | 0,182 | | | | | | | |
| 132.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,46008 | 0,138024 | | 50,00 | | 7 | | | |
| 132.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,58428 | 0,175284 | | 8404,00 | | 1473 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,58428 | 0,175284 | | 1887,00 | | 331 | | | |
| 132.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,79928 | 0,539784 | | 234,00 | | 126 | | | |
| 132.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,000875 | | 6651,00 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,000875 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 132.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007668 | 0,0023 | | 6457,00 | | 15 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007668 | 0,0023 | | 2696,00 | | 6 | | | |
| 132.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,011664 | 0,003499 | | 4037,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011664 | 0,003499 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 132.9 | 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 | $м^3$ | 0,0014 | 0,00042 | 138824,00 | | | | 58 | | |
| 132.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0155 | 0,00465 | 125068,00 | | | | 582 | | |
| 132.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00041 | 0,000123 | 22895,00 | | | | 3 | | |
| 132.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0009 | 0,00027 | 813201,00 | | | | 220 | | |
| 132.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,002 | 0,0006 | 278998,00 | | | | 167 | | |
| 132.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00124 | 0,000372 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 132.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,74 | 0,222 | 3285,00 | | | | 729 | | |
| 132.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,51 | 0,153 | 659,00 | | | | 101 | | |
| **133** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **0,3045** | | **37023,00** | **--** | **11274** | **--** | **11274** | **--** | **12176** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **902** | |
| **134** | **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** | **0,0014** | | **376202,00** | **--** | **527** | **--** | **527** | **--** | **569** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **42** | |
| **135** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,05837** | | **351466,00** | **--** | **20515** | **--** | **20515** | **--** | **22156** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1641** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | | | **Тенге** | | | | | **5269959** | **118795** | **3991100** | **1080916** | **6858946** |
| | | | | | | | | **1160064** | **27756** | **--** | **508070** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **5269959** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **1031524** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **1187820** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **2959576** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **1080916** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **508070** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **6858945** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **734** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1187820** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | **6858945** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **734** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1187820** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Наружные стены из газоблоков, КЖ 46-50** | | | | | | | | | | |
| | | **Наружные стены из газоблоков, толщ.400 мм** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **136** | **1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Фахверк. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** *НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **3,91908** | | **97588,55** | **28716,38** | **382457** | **112542** | **34682** | **180821** | **608340** |
| | | | | | | **60022,63** | **6844,78** | **235233** | **26825** | | **45062** | |
| 136.1 | 002-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 30,0564 | 117,793436 | 1997,00 | | 235233 | | | | |
| 136.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,0002 | 11,758 | | | | | | | |
| 136.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 15,12 | 59,25649 | | 416,00 | | 24651 | | | |
| 136.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,338609 | | 27,00 | | 9 | | | |
| 136.5 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 2,6028 | 10,200581 | | 7286,00 | | 74321 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,6028 | 10,200581 | | 2256,00 | | 23013 | | | |
| 136.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,372469 | | 13923,00 | | 5186 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,372469 | | 3221,00 | | 1200 | | | |
| 136.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,27 | 1,058152 | | 45,00 | | 48 | | | |
| 136.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,5012 | 5,883323 | | 239,00 | | 1406 | | | |
| 136.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1188 | 0,465587 | | 6457,00 | | 3006 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1188 | 0,465587 | | 2696,00 | | 1255 | | | |
| 136.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1836 | 0,719543 | | 4037,00 | | 2905 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 0,719543 | | 1887,00 | | 1358 | | | |
| 136.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,2616 | 12,782471 | | 79,00 | | 1010 | | | |
| 136.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,117572 | 93,00 | | | | 11 | | |
| 136.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,073287 | 5414,00 | | | | 397 | | |
| 136.14 | 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 | 0,001 | 0,003919 | 965674,00 | | | | 3785 | | |
| 136.15 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,6 | 10,189608 | 428,00 | | | | 4361 | | |
| 136.16 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,78 | 3,056882 | 222,00 | | | | 679 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 136.17 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000392 | 2453940,00 | | | | 962 | | |
| 136.18 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,016 | 0,062705 | 289955,00 | | | | 18182 | | |
| 136.19 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,001215 | 467116,00 | | | | 568 | | |
| 136.20 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,002351 | 623062,00 | | | | 1465 | | |
| 136.21 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,007603 | 558744,00 | | | | 4248 | | |
| 136.22 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,039191 | 659,00 | | | | 26 | | |
| **137** | **214-203-0401 РСНБ РК 2022** | **Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм** | **т** | **3,8022** | | **579776,00** | **--** | **2204424** | **--** | **2204424** | **--** | **2380778** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **176354** | |
| **138** | **222-519-0301 РСНБ РК 2022** | **Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2,3/** | **т** | **0,1164** | | **929500,00** | **--** | **108194** | **--** | **108194** | **--** | **116850** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8656** | |
| **139** | **214-208-0103 РСНБ РК 2022** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/поз.4/** | **т** | **0,00048** | | **578162,00** | **--** | **278** | **--** | **278** | **--** | **300** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **22** | |
| **140** | **217-101-0301 РСНБ РК 2022** | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100** | **шт.** | **348** | | **29,00** | **--** | **10092** | **--** | **10092** | **--** | **10899** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **807** | |
| **141** | **1108-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м** | **$м^3$** | **99,7** | | **12026,53** | **734,24** | **1199045** | **73204** | **255412** | **826127** | **2187186** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **8730,48** | **179,34** | **870429** | **17880** | | **162013** | |
| 141.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,1235 | 510,81295 | 1704,00 | | 870425 | | | | |
| 141.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,095 | 9,4715 | | | | | | | |
| 141.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 26,919 | | 15,00 | | 404 | | | |
| 141.4 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,06912 | 6,891264 | | 9008,00 | | 62077 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06912 | 6,891264 | | 1887,00 | | 13004 | | | |
| 141.5 | 343-302-0501 | Пистолеты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0648 | 6,46056 | | 45,00 | | 291 | | | |
| 141.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02592 | 2,584224 | | 4037,00 | | 10433 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02592 | 2,584224 | | 1887,00 | | 4876 | | | |
| 141.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,017 | 1,6949 | 32345,00 | | | | 54822 | | |
| 141.8 | 222-509-1005 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями | т | 0,000951 | 0,094815 | 1036166,00 | | | | 98244 | | |
| 141.9 | 261-107-0222 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,02 | 1,994 | 253,00 | | | | 504 | | |
| 141.10 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 0,07 | 6,979 | 497,00 | | | | 3469 | | |
| 141.11 | 261-107-0522 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,002 | 0,1994 | 5146,00 | | | | 1026 | | |
| 141.12 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,005 | 0,4985 | 31,00 | | | | 15 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141.13 | 212-601-0101 | Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006 | кг | 19,24 | 1918,228 | 41,00 | | | | 78647 | | |
| **141.14** | **234-101-0302** | **Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м$^3$** | **м$^3$** | **0,0103** | **1,02691** | **18196,00** | | | | **18686** | | |
| **142** | **213-301-0103 РСНБ РК 2022** | **Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600** | **м$^3$** | **97,706** | | **33685,00** | **--** | **3291227** | **--** | **3291227** | **--** | **3554525** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **263298** | |
| | | **Наружные стены из газоблоков, толщ.200 мм** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **143** | **1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Фахверк. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** | **т конструкций** | **0,89474** | | **97588,55** | **28716,38** | **87316** | **25693** | **7918** | **41282** | **138886** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **60022,63** | **6844,78** | **53705** | **6124** | | **10288** | |
| 143.1 | 002-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 30,0564 | 26,892663 | 1997,00 | | 53705 | | | | |
| 143.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,0002 | 2,6844 | | | | | | | |
| 143.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 15,12 | 13,528469 | | 416,00 | | 5628 | | | |
| 143.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,077306 | | 27,00 | | 2 | | | |
| 143.5 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 2,6028 | 2,328829 | | 7286,00 | | 16968 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,6028 | 2,328829 | | 2256,00 | | 5254 | | | |
| 143.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,085036 | | 13923,00 | | 1184 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,085036 | | 3221,00 | | 274 | | | |
| 143.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,24158 | | 45,00 | | 11 | | | |
| 143.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,5012 | 1,343184 | | 239,00 | | 321 | | | |
| 143.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1188 | 0,106295 | | 6457,00 | | 686 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1188 | 0,106295 | | 2696,00 | | 287 | | | |
| 143.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1836 | 0,164274 | | 4037,00 | | 663 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 0,164274 | | 1887,00 | | 310 | | | |
| 143.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,2616 | 2,918284 | | 79,00 | | 231 | | | |
| 143.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,026842 | 93,00 | | | | 2 | | |
| 143.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,016732 | 5414,00 | | | | 91 | | |
| 143.14 | 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 | 0,001 | 0,000895 | 965674,00 | | | | 864 | | |
| 143.15 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 2,6 | 2,326324 | 428,00 | | | | 996 | | |
| 143.16 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,78 | 0,697897 | 222,00 | | | | 155 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143.17 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000089 | 2453940,00 | | | | 220 | | |
| 143.18 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,016 | 0,014316 | 289955,00 | | | | 4151 | | |
| 143.19 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000277 | 467116,00 | | | | 130 | | |
| 143.20 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000537 | 623062,00 | | | | 334 | | |
| 143.21 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,001736 | 558744,00 | | | | 970 | | |
| 143.22 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,008947 | 659,00 | | | | 6 | | |
| **144** | **214-203-0401 РСНБ РК 2022** | **Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм**<br>*СП - 8%* | **т** | **0,85988** | | **579776,00**<br>-- | **--** | **498538**<br>-- | **--** | **498538** | **--**<br>**39883** | **538421** |
| **145** | **222-519-0301 РСНБ РК 2022** | **Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2,3/**<br>*СП - 8%* | **т** | **0,0339** | | **929500,00**<br>-- | **--** | **31510**<br>-- | **--** | **31510** | **--**<br>**2521** | **34031** |
| **146** | **214-208-0103 РСНБ РК 2022** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/поз.4/**<br>*СП - 8%* | **т** | **0,00096** | | **578162,00**<br>-- | **--** | **555**<br>-- | **--** | **555** | **--**<br>**44** | **599** |
| **147** | **217-101-0301 РСНБ РК 2022** | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **100** | | **29,00**<br>-- | **--** | **2900**<br>-- | **--** | **2900** | **--**<br>**232** | **3132** |
| **148** | **1108-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м**<br>*НР - 93%; СП - 8%* | **м$^3$** | **21,1** | | **12026,53**<br>**8730,48** | **734,24**<br>**179,34** | **253760**<br>**184213** | **15492**<br>**3784** | **54055** | **174837**<br>**34288** | **462885** |
| 148.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,1235 | 108,10585 | 1704,00 | | 184212 | | | | |
| 148.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,095 | 2,0045 | | | | | | | |
| 148.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 5,697 | | 15,00 | | 85 | | | |
| 148.4 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,06912 | 1,458432 | | 9008,00 | | 13138 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06912 | 1,458432 | | 1887,00 | | 2752 | | | |
| 148.5 | 343-302-0501 | Пистолеты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0648 | 1,36728 | | 45,00 | | 62 | | | |
| 148.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02592 | 0,546912 | | 4037,00 | | 2208 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02592 | 0,546912 | | 1887,00 | | 1032 | | | |
| 148.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0,017 | 0,3587 | 32345,00 | | | | 11602 | | |
| 148.8 | 222-509-1005 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями | т | 0,000951 | 0,020066 | 1036166,00 | | | | 20792 | | |
| 148.9 | 261-107-0222 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,02 | 0,422 | 253,00 | | | | 107 | | |
| 148.10 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 0,07 | 1,477 | 497,00 | | | | 734 | | |
| 148.11 | 261-107-0522 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,002 | 0,0422 | 5146,00 | | | | 217 | | |
| 148.12 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,005 | 0,1055 | 31,00 | | | | 3 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 148.13 | 212-601-0101 | Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006 | кг | 19,24 | 405,964 | 41,00 | | | | 16645 | | |
| **148.14** | **234-101-0302** | **Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м$^3$** | **м$^3$** | **0,0103** | **0,21733** | **18196,00** | | | | **3955** | | |
| **149** | **213-301-0103 РСНБ РК 2022** | **Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600** | **м$^3$** | **20,678** | | **33685,00** | **--** | **696538** | **--** | **696538** | **--** | **752261** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **55723** | |
| | | **Стены из газоблоков, толщ.300 мм** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **150** | **1108-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м** | **м$^3$** | **23,2** | | **12026,53** | **734,24** | **279015** | **17035** | **59433** | **192238** | **508953** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **8730,48** | **179,34** | **202547** | **4161** | | **37700** | |
| 150.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,1235 | 118,8652 | 1704,00 | | 202546 | | | | |
| 150.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,095 | 2,204 | | | | | | | |
| 150.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 6,264 | | 15,00 | | 94 | | | |
| 150.4 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,06912 | 1,603584 | | 9008,00 | | 14445 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06912 | 1,603584 | | 1887,00 | | 3026 | | | |
| 150.5 | 343-302-0501 | Пистолеты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0648 | 1,50336 | | 45,00 | | 68 | | | |
| 150.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02592 | 0,601344 | | 4037,00 | | 2428 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02592 | 0,601344 | | 1887,00 | | 1135 | | | |
| 150.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0,017 | 0,3944 | 32345,00 | | | | 12757 | | |
| 150.8 | 222-509-1005 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями | т | 0,000951 | 0,022063 | 1036166,00 | | | | 22861 | | |
| 150.9 | 261-107-0222 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,02 | 0,464 | 253,00 | | | | 117 | | |
| 150.10 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 0,07 | 1,624 | 497,00 | | | | 807 | | |
| 150.11 | 261-107-0522 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,002 | 0,0464 | 5146,00 | | | | 239 | | |
| 150.12 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,005 | 0,116 | 31,00 | | | | 4 | | |
| 150.13 | 212-601-0101 | Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006 | кг | 19,24 | 446,368 | 41,00 | | | | 18301 | | |
| **150.14** | **234-101-0302** | **Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м$^3$** | **м$^3$** | **0,0103** | **0,23896** | **18196,00** | | | | **4348** | | |
| **151** | **213-301-0103 РСНБ РК 2022** | **Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600** | **м$^3$** | **22,736** | | **33685,00** | **--** | **765862** | **--** | **765862** | **--** | **827131** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **61269** | |
| | | **Стены из газоблоков, толщ.100 мм** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **152** | **1108-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м** | **м$^3$** | **0,95** | | **12026,53** | **734,24** | **11425** | **697** | **2434** | **7872** | **20841** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **8730,48** | **179,34** | **8294** | **170** | | **1544** | |
| 152.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,1235 | 4,867325 | 1704,00 | | 8294 | | | | |
| 152.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,095 | 0,0902 | | | | | | | |
| 152.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,2565 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 152.4 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,06912 | 0,065664 | | 9008,00 | | 592 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06912 | 0,065664 | | 1887,00 | | 124 | | | |
| 152.5 | 343-302-0501 | Пистолеты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0648 | 0,06156 | | 45,00 | | 3 | | | |
| 152.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02592 | 0,024624 | | 4037,00 | | 99 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02592 | 0,024624 | | 1887,00 | | 46 | | | |
| 152.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,017 | 0,01615 | 32345,00 | | | | 522 | | |
| 152.8 | 222-509-1005 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями | т | 0,000951 | 0,000903 | 1036166,00 | | | | 936 | | |
| 152.9 | 261-107-0222 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,02 | 0,019 | 253,00 | | | | 5 | | |
| 152.10 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 0,07 | 0,0665 | 497,00 | | | | 33 | | |
| 152.11 | 261-107-0522 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,002 | 0,0019 | 5146,00 | | | | 10 | | |
| 152.12 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,005 | 0,00475 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 152.13 | 212-601-0101 | Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006 | кг | 19,24 | 18,278 | 41,00 | | | | 749 | | |
| **152.14** | **234-101-0302** | **Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/$м^3$** | **$м^3$** | **0,0103** | **0,009785** | **18196,00** | | | | **178** | | |
| **153** | **213-301-0103 РСНБ РК 2022** | **Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600** | **$м^3$** | **0,931** | | **33685,00** | **--** | **31361** | **--** | **31361** | **--** | **33870** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2509** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | | | **Тенге** | | | | | **9854497** | **244663** | **8055413** | **1423177** | **12179888** |
| | | | | | | | | **1554421** | **58944** | **--** | **902213** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **9384724** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **371334** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **1291478** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **7641479** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **1201074** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **846863** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **11432661** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **756** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1291478** | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | | **469773** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **42600** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **321887** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **222103** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **55350** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | | **747226** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **160** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **321887** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | **12179887** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **916** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1613365** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Перегородки кирпичные, КЖ-52** | | | | | | | | | | |
| | | **Перегородки толщ.120мм,на отм. -0,150/КЖ-52/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **154** | **1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Фахверк. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,19916** | | **97588,55**<br>**60022,63** | **28716,38**<br>**6844,78** | **19436**<br>**11954** | **5719**<br>**1363** | **1763** | **9189**<br>**2290** | **30915** |
| 154.1 | 002-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 30,0564 | 5,986033 | 1997,00 | | 11954 | | | | |
| 154.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,0002 | 0,5975 | | | | | | | |
| 154.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 15,12 | 3,011299 | | 416,00 | | 1253 | | | |
| 154.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,017207 | | 27,00 | | 0 | | | |
| 154.5 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 2,6028 | 0,518374 | | 7286,00 | | 3777 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,6028 | 0,518374 | | 2256,00 | | 1169 | | | |
| 154.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,018928 | | 13923,00 | | 264 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,018928 | | 3221,00 | | 61 | | | |
| 154.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,053773 | | 45,00 | | 2 | | | |
| 154.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,5012 | 0,298979 | | 239,00 | | 71 | | | |
| 154.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1188 | 0,02366 | | 6457,00 | | 153 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1188 | 0,02366 | | 2696,00 | | 64 | | | |
| 154.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1836 | 0,036566 | | 4037,00 | | 148 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 0,036566 | | 1887,00 | | 69 | | | |
| 154.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,2616 | 0,64958 | | 79,00 | | 51 | | | |
| 154.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,005975 | 93,00 | | | | 1 | | |
| 154.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,003724 | 5414,00 | | | | 20 | | |
| 154.14 | 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 | 0,001 | 0,000199 | 965674,00 | | | | 192 | | |
| 154.15 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,6 | 0,517816 | 428,00 | | | | 222 | | |
| 154.16 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,78 | 0,155345 | 222,00 | | | | 34 | | |
| 154.17 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,00002 | 2453940,00 | | | | 49 | | |
| 154.18 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,016 | 0,003187 | 289955,00 | | | | 924 | | |
| 154.19 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000062 | 467116,00 | | | | 29 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 154.20 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000119 | 623062,00 | | | | 74 | | |
| 154.21 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000386 | 558744,00 | | | | 216 | | |
| 154.22 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,001992 | 659,00 | | | | 1 | | |
| **155** | **214-203-0401 РСНБ РК 2022** | **Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм** | **т** | **0,1912** | | **579776,00** | **--** | **110853** | **--** | **110853** | **--** | **119721** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8868** | |
| **156** | **222-519-0301 РСНБ РК 2022** | **Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2/** | **т** | **0,00248** | | **929500,00** | **--** | **2305** | **--** | **2305** | **--** | **2489** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **184** | |
| **157** | **214-208-0102 РСНБ РК 2022** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 4 до 60 мм/поз. 3,4/** | **т** | **0,00548** | | **490233,00** | **--** | **2686** | **--** | **2686** | **--** | **2901** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **215** | |
| **158** | **1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** | **$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)** | **13,95** | | **7537,77** | **403,86** | **105152** | **5634** | **56868** | **40941** | **157781** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **3057,33** | **98,43** | **42650** | **1373** | | **11687** | |
| 158.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,7942 | 25,02909 | 1704,00 | | 42650 | | | | |
| 158.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0522 | 0,7282 | | | | | | | |
| 158.3 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,03888 | 0,542376 | | 9008,00 | | 4886 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03888 | 0,542376 | | 1887,00 | | 1023 | | | |
| 158.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,013284 | 0,185312 | | 4037,00 | | 748 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013284 | 0,185312 | | 1887,00 | | 350 | | | |
| 158.5 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,023 | 0,32085 | 31979,00 | | | | 10260 | | |
| **158.6** | **213-101-0101** | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** | **1000 шт.** | **0,0504** | **0,70308** | **66289,00** | | | | **46606** | | |
| 158.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,003 | 0,04185 | 31,00 | | | | 1 | | |
| **159** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/СГ-1/** | **т** | **0,00768** | | **455717,00** | **--** | **3500** | **--** | **3500** | **--** | **3780** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **280** | |
| **160** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/анкеры,поз.5/** | **т стальных элементов** | **0,00714** | | **114605,17** | **9861,06** | **818** | **70** | **79** | **808** | **1756** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **669** | **15** | | **130** | |
| 160.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,329268 | 2033,00 | | 669 | | | | |
| 160.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0079 | | | | | | | |
| 160.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,163863 | | 234,00 | | 38 | | | |
| 160.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,007943 | | 4037,00 | | 32 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,007943 | | 1887,00 | | 15 | | | |
| 160.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000286 | 274757,00 | | | | 78 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **161** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,00714** | | **351466,00** | **--** | **2509** | **--** | **2509** | **--** | **2710** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **201** | |
| **162** | **217-101-0301 РСНБ РК 2022** | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100** | **шт.** | **22** | | **29,00** | **--** | **638** | **--** | **638** | **--** | **689** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **51** | |
| | | **Перегородки толщ.120мм,на отм. +3,80/КЖ-52/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **163** | **1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Фахверк. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** | **т конструкций** | **0,09118** | | **97588,55** | **28716,38** | **8898** | **2618** | **807** | **4207** | **14153** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **60022,63** | **6844,78** | **5473** | **624** | | **1048** | |
| 163.1 | 002-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 30,0564 | 2,740543 | 1997,00 | | 5473 | | | | |
| 163.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,0002 | 0,2736 | | | | | | | |
| 163.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 15,12 | 1,378642 | | 416,00 | | 574 | | | |
| 163.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,007878 | | 27,00 | | 0 | | | |
| 163.5 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 2,6028 | 0,237323 | | 7286,00 | | 1729 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,6028 | 0,237323 | | 2256,00 | | 535 | | | |
| 163.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,008666 | | 13923,00 | | 121 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,008666 | | 3221,00 | | 28 | | | |
| 163.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,024619 | | 45,00 | | 1 | | | |
| 163.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,5012 | 0,136879 | | 239,00 | | 33 | | | |
| 163.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1188 | 0,010832 | | 6457,00 | | 70 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1188 | 0,010832 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 163.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1836 | 0,016741 | | 4037,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 0,016741 | | 1887,00 | | 32 | | | |
| 163.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,2616 | 0,297393 | | 79,00 | | 23 | | | |
| 163.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,002735 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 163.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,001705 | 5414,00 | | | | 9 | | |
| 163.14 | 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 | 0,001 | 0,000091 | 965674,00 | | | | 88 | | |
| 163.15 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,6 | 0,237068 | 428,00 | | | | 101 | | |
| 163.16 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,78 | 0,07112 | 222,00 | | | | 16 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 163.17 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000009 | 2453940,00 | | | | 22 | | |
| 163.18 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,016 | 0,001459 | 289955,00 | | | | 423 | | |
| 163.19 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000028 | 467116,00 | | | | 13 | | |
| 163.20 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000055 | 623062,00 | | | | 34 | | |
| 163.21 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000177 | 558744,00 | | | | 99 | | |
| 163.22 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,000912 | 659,00 | | | | 1 | | |
| **164** | **214-203-0401 РСНБ РК 2022** | **Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм** | **т** | **0,08484** | | **579776,00** | **--** | **49188** | **--** | **49188** | **--** | **53123** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3935** | |
| **165** | **222-519-0301 РСНБ РК 2022** | **Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2/** | **т** | **0,00186** | | **929500,00** | **--** | **1729** | **--** | **1729** | **--** | **1867** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **138** | |
| **166** | **214-208-0102 РСНБ РК 2022** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 4 до 60 мм/поз. 3,4/** | **т** | **0,00448** | | **490233,00** | **--** | **2196** | **--** | **2196** | **--** | **2372** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **176** | |
| **167** | **1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** | **$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)** | **5,5** | | **7537,77** | **403,86** | **41458** | **2221** | **22422** | **16142** | **62208** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **3057,33** | **98,43** | **16815** | **541** | | **4608** | |
| 167.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,7942 | 9,8681 | 1704,00 | | 16815 | | | | |
| 167.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0522 | 0,2871 | | | | | | | |
| 167.3 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,03888 | 0,21384 | | 9008,00 | | 1926 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03888 | 0,21384 | | 1887,00 | | 404 | | | |
| 167.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,013284 | 0,073062 | | 4037,00 | | 295 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013284 | 0,073062 | | 1887,00 | | 138 | | | |
| 167.5 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,023 | 0,1265 | 31979,00 | | | | 4045 | | |
| **167.6** | **213-101-0101** | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** | **1000 шт.** | **0,0504** | **0,2772** | **66289,00** | | | | **18375** | | |
| 167.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,003 | 0,0165 | 31,00 | | | | 1 | | |
| **168** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/СГ-1/** | **т** | **0,00412** | | **455717,00** | **--** | **1878** | **--** | **1878** | **--** | **2028** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **150** | |
| **169** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/анкеры,поз.5/** | **т стальных элементов** | **0,00408** | | **114605,17** | **9861,06** | **468** | **41** | **44** | **461** | **1004** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **383** | **9** | | **74** | |
| 169.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,188153 | 2033,00 | | 383 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 169.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0045 | | | | | | | |
| 169.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,093636 | | 234,00 | | 22 | | | |
| 169.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,004539 | | 4037,00 | | 18 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,004539 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 169.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000163 | 274757,00 | | | | 45 | | |
| **170** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,00408** | | **351466,00** | **--** | **1434** | **--** | **1434** | **--** | **1549** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **115** | |
| **171** | **217-101-0301 РСНБ РК 2022** | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100** | **шт.** | **16** | | **29,00** | **--** | **464** | **--** | **464** | **--** | **501** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **37** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | | | **Тенге** | | | | | **355610** | **16303** | **261363** | **71748** | **461547** |
| | | | | | | | | **77944** | **3925** | **--** | **34187** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **327276** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **79412** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **62455** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **179380** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **58352** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **30849** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **416477** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **36** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **62455** | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | | **28334** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **2569** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **19414** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **13396** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **3338** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | | **45068** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **10** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **19414** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | **461545** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **46** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **81869** | | | |
| **РАЗДЕЛ 7.Фундаментные ленты аппаратной, КЖ 53-56** | | | | | | | | | | | | |
| **172** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м$^3$** | **2,16** | | **5860,87** | **1651,33** | **12659** | **3567** | **4929** | **4515** | **18548** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **4163** | **798** | | **1374** | |
| 172.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 3,14928 | 1322,00 | | 4163 | | | | |
| 172.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,4229 | | | | | | | |
| 172.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,419904 | | 8404,00 | | 3529 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,419904 | | 1887,00 | | 792 | | | |
| 172.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 1,119744 | | 23,00 | | 26 | | | |
| 172.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,003033 | | 4037,00 | | 12 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,003033 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 172.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 0,54 | 9128,00 | | | | 4929 | | |
| 172.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,00432 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **173** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **2,2032** | | **33681,00** | **--** | **74206** | **--** | **74206** | **--** | **80142** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5936** | |
| **174** | **1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство** | **м$^3$** | **7,54** | | **10054,01** | **2654,65** | **75807** | **20016** | **20370** | **36082** | **120840** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **4697,78** | **560,91** | **35421** | **4229** | | **8951** | |
| 174.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,808 | 21,17232 | 1673,00 | | 35421 | | | | |
| 174.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2916 | 2,1987 | | | | | | | |
| 174.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,167076 | 1,259753 | | 50,00 | | 63 | | | |
| 174.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,255744 | 1,92831 | | 8404,00 | | 16206 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,255744 | 1,92831 | | 1887,00 | | 3639 | | | |
| 174.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,336608 | 10,078024 | | 234,00 | | 2358 | | | |
| 174.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,021987 | | 6651,00 | | 146 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,021987 | | 1887,00 | | 41 | | | |
| 174.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,013176 | 0,099347 | | 6457,00 | | 641 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013176 | 0,099347 | | 2696,00 | | 268 | | | |
| 174.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,019764 | 0,149021 | | 4037,00 | | 602 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,019764 | 0,149021 | | 1887,00 | | 281 | | | |
| 174.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,269 | 2,02826 | 93,00 | | | | 189 | | |
| 174.10 | 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$^3$ | 0,001 | 0,00754 | 125068,00 | | | | 943 | | |
| 174.11 | 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$^3$ | 0,0026 | 0,019604 | 125068,00 | | | | 2452 | | |
| 174.12 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00014 | 0,001056 | 22895,00 | | | | 24 | | |
| 174.13 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,06 | 0,4524 | 9128,00 | | | | 4130 | | |
| 174.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,009802 | 278998,00 | | | | 2735 | | |
| 174.15 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00181 | 0,013647 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 174.16 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 0,203 | 1,53062 | 3285,00 | | | | 5028 | | |
| 174.17 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,98 | 7,3892 | 659,00 | | | | 4869 | | |
| **175** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **7,6531** | | **37023,00** | **--** | **283341** | **--** | **283341** | **--** | **306008** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **22667** | |
| **176** | **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** | **0,1968** | | **376202,00** | **--** | **74037** | **--** | **74037** | **--** | **79960** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5923** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **177** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,35096** | | **329294,00** | **--** | **115569** | **--** | **115569** | **--** | **124815** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9246** | |
| **178** | **1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании** | **т** | **0,14656** | | **374411,74** | **3000,96** | **54874** | **440** | **45344** | **8416** | **68354** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **62022,78** | **1082,62** | **9090** | **159** | | **5063** | |
| 178.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 35,748 | 5,239227 | 1735,00 | | 9090 | | | | |
| 178.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4024 | 0,059 | | | | | | | |
| 178.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,7496 | 0,256421 | | 234,00 | | 60 | | | |
| 178.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3996 | 0,058565 | | 6457,00 | | 378 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3996 | 0,058565 | | 2696,00 | | 158 | | | |
| 178.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002808 | 0,000412 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002808 | 0,000412 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 178.6 | 261-107-0212 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 1 | 0,14656 | 308830,00 | | | | 45262 | | |
| 178.7 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,002 | 0,000293 | 278998,00 | | | | 82 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | | **690493** | **24023** | **617796** | **49013** | **798667** |
| | | | | | | | | **48674** | **5186** | **--** | **59160** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **690493** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **70643** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **53860** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **547153** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **49013** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **59160** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **798666** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **31** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **53860** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | | **798666** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **31** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **53860** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 8.Фундамент ФМ-1/1 шт/ КЖ 53-56** | | | | | | | | | | |
| **179** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м$^3$** | **0,11** | | **5860,87** | **1651,33** | **645** | **182** | **251** | **230** | **945** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **212** | **41** | | **70** | |
| 179.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 0,16038 | 1322,00 | | 212 | | | | |
| 179.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,0215 | | | | | | | |
| 179.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,021384 | | 8404,00 | | 180 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,021384 | | 1887,00 | | 40 | | | |
| 179.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,057024 | | 23,00 | | 1 | | | |
| 179.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,000154 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,000154 | | 1887,00 | | 0 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 179.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 0,0275 | 9128,00 | | | | 251 | | |
| 179.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,00022 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **180** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **0,1122** | | **33681,00** | **--** | **3779** | **--** | **3779** | **--** | **4081** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **302** | |
| **181** | **1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м$^3$. Устройство** | **м$^3$** | **0,33** | | **18338,55** | **2885,01** | **6052** | **952** | **1530** | **3448** | **10260** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **10818,58** | **664,00** | **3570** | **219** | | **760** | |
| 181.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,8472 | 2,259576 | 1580,00 | | 3570 | | | | |
| 181.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3487 | 0,1151 | | | | | | | |
| 181.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,407376 | 0,134434 | | 50,00 | | 7 | | | |
| 181.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,32778 | 0,108167 | | 8404,00 | | 909 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,32778 | 0,108167 | | 1887,00 | | 204 | | | |
| 181.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,000962 | | 6651,00 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,000962 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 181.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007344 | 0,002424 | | 6457,00 | | 16 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007344 | 0,002424 | | 2696,00 | | 7 | | | |
| 181.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010692 | 0,003528 | | 4037,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010692 | 0,003528 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 181.8 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,061 | 0,02013 | 150,00 | | | | 3 | | |
| 181.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,375 | 0,12375 | 93,00 | | | | 12 | | |
| 181.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0074 | 0,002442 | 125068,00 | | | | 305 | | |
| 181.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00027 | 0,000089 | 22895,00 | | | | 2 | | |
| 181.12 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,153 | 0,05049 | 9128,00 | | | | 461 | | |
| 181.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00441 | 0,001455 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 181.14 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 0,641 | 0,21153 | 3285,00 | | | | 695 | | |
| 181.15 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,238 | 0,07854 | 659,00 | | | | 52 | | |
| **182** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **0,33495** | | **37023,00** | **--** | **12401** | **--** | **12401** | **--** | **13393** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **992** | |
| **183** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,03702** | | **351466,00** | **--** | **13011** | **--** | **13011** | **--** | **14052** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1041** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **184** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,018** | | **329294,00** | **--** | **5927** | **--** | **5927** | **--** | **6401** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **474** | |
| **185** | **1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании** | **т** | **0,011** | | **374411,74** | **3000,96** | **4119** | **33** | **3404** | **632** | **5131** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **62022,78** | **1082,62** | **682** | **12** | | **380** | |
| 185.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 35,748 | 0,393228 | 1735,00 | | 682 | | | | |
| 185.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4024 | 0,0044 | | | | | | | |
| 185.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,7496 | 0,019246 | | 234,00 | | 5 | | | |
| 185.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3996 | 0,004396 | | 6457,00 | | 28 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3996 | 0,004396 | | 2696,00 | | 12 | | | |
| 185.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002808 | 0,000031 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002808 | 0,000031 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 185.6 | 261-107-0212 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 1 | 0,011 | 308830,00 | | | | 3397 | | |
| 185.7 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,002 | 0,000022 | 278998,00 | | | | 6 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | **Тенге** | | | | | **45934** | **1167** | **40303** | **4310** | **54263** |
| | | | | | | | | **4464** | **272** | **--** | **4019** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **45934** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **5184** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **4736** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **35118** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **4310** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **4019** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **54263** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **2** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **4736** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | | **54263** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **2** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **4736** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 9.Перекрытие по профнастилу на отм.+2,85, КЖ 57** | | | | | | | | | | |
| **186** | **1106-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм** | **$м^2$** | **25,3975** | | **523,70** | **87,25** | **13301** | **2216** | **2774** | **8392** | **23429** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **327,24** | **35,88** | **8311** | **911** | | **1735** | |
| 186.1 | 002-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,2182 | 5,541735 | 1500,00 | | 8313 | | | | |
| 186.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0164 | 0,4165 | | | | | | | |
| 186.3 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,013284 | 0,33738 | | 5595,00 | | 1888 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013284 | 0,33738 | | 2256,00 | | 761 | | | |
| 186.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,012096 | 0,307208 | | 23,00 | | 7 | | | |
| 186.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,003132 | 0,079545 | | 4037,00 | | 321 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003132 | 0,079545 | | 1887,00 | | 150 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 186.6 | 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 | $м^3$ | 0,00081 | 0,020572 | 125068,00 | | | | 2573 | | |
| 186.7 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,012 | 0,30477 | 659,00 | | | | 201 | | |
| **187** | **212-101-0601 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **3,9382** | | **34805,00** | **--** | **137069** | **--** | **137069** | **--** | **148035** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10966** | |
| **188** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/СГ-1/** | **т** | **0,03744** | | **455717,00** | **--** | **17062** | **--** | **17062** | **--** | **18427** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1365** | |
| | | **Каркас КР-1** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **189** | **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** | **0,03948** | | **376202,00** | **--** | **14852** | **--** | **14852** | **--** | **16040** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1188** | |
| **190** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,44556** | | **329294,00** | **--** | **146720** | **--** | **146720** | **--** | **158458** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11738** | |
| **191** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/поз. 2, сеч. а-а/** | **т стальных элементов** | **0,03094** | | **114605,17** | **9861,06** | **3546** | **305** | **340** | **3500** | **7609** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **2901** | **65** | | **564** | |
| 191.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 1,426829 | 2033,00 | | 2901 | | | | |
| 191.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0344 | | | | | | | |
| 191.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,710073 | | 234,00 | | 166 | | | |
| 191.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,034418 | | 4037,00 | | 139 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,034418 | | 1887,00 | | 65 | | | |
| 191.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,001238 | 274757,00 | | | | 340 | | |
| **192** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,44556** | | **329294,00** | **--** | **146720** | **--** | **146720** | **--** | **158458** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11738** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9** | **Тенге** | | | | | **479270** | **2521** | **465537** | **11892** | **530456** |
| | | | | | | | | **11212** | **976** | **--** | **39294** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **479270** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **3114** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **12188** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **462423** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **11892** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **39294** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **530456** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **7** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **12188** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | | **530456** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **7** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 12188 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 10.Эстрада и подиум, КЖ-58,59** | | | | | | | | | | |
| **193** | **1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Элементы каркаса из брусьев. Установка** | **$м^3$ древесины в конструкции** | **17,304** | | **46022,95** | **1632,47** | **796381** | **28248** | **126890** | **588545** | **1495720** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **37057,50** | **733,67** | **641243** | **12695** | | **110794** | |
| 193.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 24,3 | 420,4872 | 1525,00 | | 641243 | | | | |
| 193.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 6,7278 | | | | | | | |
| 193.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2484 | 4,298314 | | 15,00 | | 64 | | | |
| 193.4 | 343-102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,3564 | 6,167146 | | 166,00 | | 1024 | | | |
| 193.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,3888 | 6,727795 | | 4037,00 | | 27160 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3888 | 6,727795 | | 1887,00 | | 12695 | | | |
| 193.6 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 1,45 | 25,0908 | 289,00 | | | | 7251 | | |
| 193.7 | 261-107-0765 | Смола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,044644 | 106532,00 | | | | 4756 | | |
| 193.8 | 261-107-0895 | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,052085 | 797818,00 | | | | 41554 | | |
| 193.9 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3 | 51,912 | 659,00 | | | | 34210 | | |
| 193.10 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0031 | 0,053642 | 729240,00 | | | | 39118 | | |
| **194** | **215-202-0102 РСНБ РК 2022** | **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** | **$м^3$** | **17,304** | | **141521,00** | **--** | **2448879** | **--** | **2448879** | **--** | **2644789** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **195910** | |
| **195** | **1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** | **$м^3$ древесины в конструкции** | **17,304** | | **11842,70** | **87,19** | **204926** | **1509** | **179934** | **21743** | **244802** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1357,11** | **39,01** | **23483** | **675** | | **18134** | |
| 195.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,8424 | 14,57689 | 1611,00 | | 23483 | | | | |
| 195.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0184 | 0,3184 | | | | | | | |
| 195.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0054 | 0,093442 | | 6457,00 | | 603 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0054 | 0,093442 | | 2696,00 | | 252 | | | |
| 195.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01296 | 0,22426 | | 4037,00 | | 905 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01296 | 0,22426 | | 1887,00 | | 423 | | | |
| 195.5 | 261-107-0355 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,001 | 0,017304 | 94938,00 | | | | 1643 | | |
| 195.6 | 261-107-0938 | Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82 | т | 0,0017 | 0,029417 | 99206,00 | | | | 2918 | | |
| 195.7 | 261-107-0939 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75 | т | 0,0067 | 0,115937 | 1512552,00 | | | | 175360 | | |
| 195.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,023 | 0,397992 | 31,00 | | | | 12 | | |
| **196** | **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/МС1, МС2/** | **т** | **0,8008** | | **1036166,00** | **--** | **829762** | **--** | **829762** | **--** | **896143** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **66381** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **197** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1** | **м²** | **51,17112** | | **256,65** | **6,94** | **13133** | **355** | **5376** | **5138** | **19732** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **144,65** | **0,86** | **7402** | **44** | | **1461** | |
| 197.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0675 | 3,454051 | 2143,00 | | 7402 | | | | |
| 197.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0005 | 0,0256 | | | | | | | |
| 197.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000229 | 0,011708 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 197.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000229 | 0,011708 | | 6651,00 | | 78 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000229 | 0,011708 | | 1887,00 | | 22 | | | |
| 197.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000229 | 0,011708 | | 4037,00 | | 47 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000229 | 0,011708 | | 1887,00 | | 22 | | | |
| 197.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,025626 | 1,311291 | | 175,00 | | 229 | | | |
| 197.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000033 | 0,001689 | 380806,00 | | | | 643 | | |
| 197.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000198 | 0,010132 | 467116,00 | | | | 4733 | | |
| **198** | **217-101-0101 РСНБ РК 2022** | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** | **кг** | **844,8** | | **783,00** | **--** | **661478** | **--** | **661478** | **--** | **714396** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **52918** | |
| **199** | **217-101-0303 РСНБ РК 2022** | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150** | **шт.** | **840** | | **91,00** | **--** | **76440** | **--** | **76440** | **--** | **82555** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6115** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10** | **Тенге** | | | | | **5030999** | **30112** | **4328759** | **615426** | **6098137** |
| | | | | | | | | **672128** | **13414** | **--** | **451713** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **5030999** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **312200** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **685542** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **4016559** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **615426** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **451713** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **6098138** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **445** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **685542** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | | **6098138** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **445** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **685542** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 11.Входная группа ВГ-5, КЖ-60** | | | | | | | | | | |
| **200** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м³** | **1,5** | | **5860,87** | **1651,33** | **8791** | **2477** | **3423** | **3135** | **12880** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **2891** | **554** | | **954** | |
| 200.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 2,187 | 1322,00 | | 2891 | | | | |
| 200.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,2937 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,2916 | | 8404,00 | | 2451 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,2916 | | 1887,00 | | 550 | | | |
| 200.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,7776 | | 23,00 | | 18 | | | |
| 200.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,002106 | | 4037,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,002106 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 200.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 0,375 | 9128,00 | | | | 3423 | | |
| 200.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,003 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **201** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **1,53** | | **33681,00** | **--** | **51532** | **--** | **51532** | **--** | **55655** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4123** | |
| **202** | **1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** | **м$^3$** | **0,3985** | | **6154,27** | **2533,77** | **2452** | **1010** | **225** | **1323** | **4078** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **3054,46** | **595,09** | **1217** | **237** | | **302** | |
| 202.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,9332 | 0,77038 | 1580,00 | | 1217 | | | | |
| 202.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3108 | 0,1239 | | | | | | | |
| 202.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,115668 | 0,046094 | | 50,00 | | 2 | | | |
| 202.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,281448 | 0,112157 | | 8404,00 | | 943 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,281448 | 0,112157 | | 1887,00 | | 212 | | | |
| 202.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,04644 | 0,018506 | | 234,00 | | 4 | | | |
| 202.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,001162 | | 6651,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,001162 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 202.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,010584 | 0,004218 | | 6457,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010584 | 0,004218 | | 2696,00 | | 11 | | | |
| 202.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,015876 | 0,006327 | | 4037,00 | | 26 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015876 | 0,006327 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 202.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,102 | 0,040647 | 93,00 | | | | 4 | | |
| 202.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0004 | 0,000159 | 125068,00 | | | | 20 | | |
| 202.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0001 | 0,00004 | 22895,00 | | | | 1 | | |
| 202.12 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,03 | 0,011955 | 9128,00 | | | | 109 | | |
| 202.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00005 | 0,00002 | 278998,00 | | | | 6 | | |
| 202.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,0073 | 0,002909 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 202.15 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м$^2$ | 0,036 | 0,014346 | 5640,00 | | | | 81 | | |
| 202.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,02 | 0,00797 | 659,00 | | | | 5 | | |
| **203** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **0,4044775** | | **35132,00** | **--** | **14210** | **--** | **14210** | **--** | **15347** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1137** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **204** | **1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм/марши лестничные/. Устройство** | **м$^3$** | **4,0015** | | **27957,78** | **3777,87** | **111873** | **15117** | **32962** | **61221** | **186941** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **15942,51** | **870,01** | **63794** | **3481** | | **13847** | |
| 204.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 9,7092 | 38,851364 | 1642,00 | | 63794 | | | | |
| 204.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4491 | 1,7971 | | | | | | | |
| 204.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,57834 | 2,314228 | | 50,00 | | 116 | | | |
| 204.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,377892 | 1,512135 | | 8404,00 | | 12708 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,377892 | 1,512135 | | 1887,00 | | 2853 | | | |
| 204.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,89964 | 3,599909 | | 234,00 | | 842 | | | |
| 204.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,011668 | | 6651,00 | | 78 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,011668 | | 1887,00 | | 22 | | | |
| 204.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,027972 | 0,11193 | | 6457,00 | | 723 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027972 | 0,11193 | | 2696,00 | | 302 | | | |
| 204.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,040284 | 0,161196 | | 4037,00 | | 651 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,040284 | 0,161196 | | 1887,00 | | 304 | | | |
| 204.9 | 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$^3$ | 0,0019 | 0,007603 | 138824,00 | | | | 1055 | | |
| 204.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,022 | 0,088033 | 125068,00 | | | | 11010 | | |
| 204.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,002961 | 22895,00 | | | | 68 | | |
| 204.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,004802 | 813201,00 | | | | 3905 | | |
| 204.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001 | 0,004001 | 278998,00 | | | | 1116 | | |
| 204.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00223 | 0,008923 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 204.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 1,03 | 4,121545 | 3285,00 | | | | 13539 | | |
| 204.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 3,44129 | 659,00 | | | | 2268 | | |
| **205** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **4,0615225** | | **35132,00** | **--** | **142689** | **--** | **142689** | **--** | **154104** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11415** | |
| **206** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,0218** | | **455717,00** | **--** | **9935** | **--** | **9935** | **--** | **10730** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **795** | |
| **207** | **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** | **0,0098** | | **376202,00** | **--** | **3687** | **--** | **3687** | **--** | **3982** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **295** | |
| **208** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,2166** | | **351466,00** | **--** | **76128** | **--** | **76128** | **--** | **82218** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6090** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **209** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м² поверхности** | **6,57** | | **1210,48** | **28,22** | **7953** | **186** | **4972** | **2624** | **11423** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **425,41** | **4,08** | **2795** | **27** | | **846** | |
| 209.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,229 | 1,50453 | 1858,00 | | 2795 | | | | |
| 209.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,0145 | | | | | | | |
| 209.3 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,02106 | 0,138364 | | 926,00 | | 128 | | | |
| 209.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,014191 | | 4037,00 | | 57 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,014191 | | 1887,00 | | 27 | | | |
| 209.5 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,001051 | 195757,00 | | | | 206 | | |
| 209.6 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,001577 | 73026,00 | | | | 115 | | |
| 209.7 | 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 15,768 | 295,00 | | | | 4652 | | |
| **210** | **1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/подсыпка под крыльцо и пандус/** | **м³ грунта** | **3,47825** | | **1323,75** | **--** | **4604** | **--** | **--** | **3315** | **8553** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1323,75** | **--** | **4604** | **--** | | **634** | |
| 210.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,0498 | 3,651467 | 1261,00 | | 4604 | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11** | **Тенге** | | | | | **433854** | **18790** | **339763** | **71618** | **545911** |
| | | | | | | | | **75301** | **4299** | **--** | **40438** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **433854** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **41584** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **79600** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **298181** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **71618** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **40438** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **545910** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **50** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **79600** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | | **545910** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **50** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **79600** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 12.Входная группа ВГ-6, КЖ-61** | | | | | | | | | | |
| **211** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м³** | **0,5** | | **5860,87** | **1651,33** | **2930** | **826** | **1140** | **1045** | **4293** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **964** | **185** | | **318** | |
| 211.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 0,729 | 1322,00 | | 964 | | | | |
| 211.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,0979 | | | | | | | |
| 211.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,0972 | | 8404,00 | | 817 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,0972 | | 1887,00 | | 183 | | | |
| 211.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,2592 | | 23,00 | | 6 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 211.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,000702 | | 4037,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,000702 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 211.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 0,125 | 9128,00 | | | | 1141 | | |
| 211.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,001 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **212** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **0,51** | | **33681,00** | **--** | **17177** | **--** | **17177** | **--** | **18551** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1374** | |
| **213** | **1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство** | **м$^3$** | **2,2** | | **27957,78** | **3777,87** | **61507** | **8311** | **18122** | **33659** | **102779** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **15942,51** | **870,01** | **35074** | **1914** | | **7613** | |
| 213.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 9,7092 | 21,36024 | 1642,00 | | 35074 | | | | |
| 213.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4491 | 0,988 | | | | | | | |
| 213.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,57834 | 1,272348 | | 50,00 | | 64 | | | |
| 213.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,377892 | 0,831362 | | 8404,00 | | 6987 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,377892 | 0,831362 | | 1887,00 | | 1569 | | | |
| 213.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,89964 | 1,979208 | | 234,00 | | 463 | | | |
| 213.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,006415 | | 6651,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,006415 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 213.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,027972 | 0,061538 | | 6457,00 | | 397 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027972 | 0,061538 | | 2696,00 | | 166 | | | |
| 213.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,040284 | 0,088625 | | 4037,00 | | 358 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,040284 | 0,088625 | | 1887,00 | | 167 | | | |
| 213.9 | 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$^3$ | 0,0019 | 0,00418 | 138824,00 | | | | 580 | | |
| 213.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,022 | 0,0484 | 125068,00 | | | | 6053 | | |
| 213.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,001628 | 22895,00 | | | | 37 | | |
| 213.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,00264 | 813201,00 | | | | 2147 | | |
| 213.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001 | 0,0022 | 278998,00 | | | | 614 | | |
| 213.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00223 | 0,004906 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 213.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 1,03 | 2,266 | 3285,00 | | | | 7444 | | |
| 213.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 1,892 | 659,00 | | | | 1247 | | |
| **214** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **2,233** | | **35132,00** | **--** | **78450** | **--** | **78450** | **--** | **84726** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6276** | |
| **215** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,0319** | | **455717,00** | **--** | **14537** | **--** | **14537** | **--** | **15700** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1163** | |
| **216** | **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** | **0,00424** | | **376202,00** | **--** | **1595** | **--** | **1595** | **--** | **1723** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 128 | |
| 217 | 214-210-0501 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | т | 0,0951 | 351466,00 | -- | 33424 | -- | 33424 | -- | 36098 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2674 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12** | **Тенге** | | | | **209620** | **9137** | **164445** | **34704** | **263870** |
| | | | | | | | **36038** | **2099** | **--** | **19546** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **209620** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **19263** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **38137** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **145183** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **34704** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **19546** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **263870** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **23** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **38137** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | | **263870** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **23** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **38137** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **52176207** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **5803758** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **1399288** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **316836** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **35585716** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **5522547** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **3864904** | |

Составил Зимина Г.Г.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200040**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-02-01'ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'РП'02'02-01-02.3'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КЖ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ. БЛОК 3'165-20-1-КЖ л.1-42 ''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | РФундаменты, КЖ-6* |
| 4 | Е11-060101-0101(РС100463)'9,52=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 5 | С1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 6 | Е11-060101-0121(РС100533)(РС295570)'45,1=Ф2''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство'м$^3$* |
| 7 | С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 8 | С1214-210-0101'1152,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 9 | С1214-210-0102'592,0.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т* |
| 10 | С1214-210-0501'469,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 11 | С1214-210-0502'(896,12+119,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 12 | LЕ11-060301-0601'(469,2+896,12+119,4+1152,4).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 13 | LЕ11-060301-0602'592,0.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм и выше'т* |
| 14 | П2Выпуски под колонны ВП-1/8шт/, КЖ-7,8* |
| 15 | П2==========* |
| 16 | Н43=8* |
| 17 | С1214-210-0101'(3,78).0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 18 | С1214-210-0502'(22,6).0,001=Ф40''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 19 | LЕ11-060301-0701'Ф8''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 20 | LЕ11-060301-0702'Ф40''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т* |
| 21 | Е11-070107-0103(РС130010РС274463)'(4,0).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш1/''т стальных элементов* |
| 22 | Н43=1* |
| 23 | П2Выпуски под монолитные стены, КЖ-7* |
| 24 | П2==========* |
| 25 | С1214-210-0501'53,58.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 26 | С1214-210-0502'436,18.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 27 | П2Гидроизоляция фундаментов, КЖ-3* |
| 28 | П2==========* |
| 29 | Н43=1* |
| 30 | Е11-080101-0307'230,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/КЖ-3/''м$^2$ поверхности* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 31 | РСтены монолитные ж/б ниже отм. -0,15* |
| 32 | П2Стена по оси "И", КЖ-10* |
| 33 | П2==========* |
| 34 | Е11-060401-0105(РС100467)'7,02=Ф60''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м$^3$* |
| 35 | С1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 36 | С1214-210-0101'46,65.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 37 | С1214-210-0501'248,0.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 38 | С1214-210-0502'(588,54+80,58).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 39 | LЕ11-060301-0601'963,77.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 40 | П2Стена по оси "3", КЖ-12* |
| 41 | П2==========* |
| 42 | Е11-060401-0105(РС100467)'6,34=Ф60''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м$^3$* |
| 43 | С1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 44 | С1214-210-0101'47,64.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 45 | С1214-210-0501'360,42.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 46 | С1214-210-0502'(60,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 47 | LЕ11-060301-0601'468,1.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 48 | П2Стена по оси "6", КЖ-14* |
| 49 | П2==========* |
| 50 | Е11-060401-0105(РС100467)'4,63=Ф2''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м$^3$* |
| 51 | С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 52 | С1214-210-0101'50,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 53 | С1214-210-0501'93,0.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 54 | С1214-210-0502'(663,92+56,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 55 | LЕ11-060301-0601'864,22.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 56 | П2Гидроизоляция стен подвала, КЖ-3* |
| 57 | П2==========* |
| 58 | Н43=1* |
| 59 | Е11-080101-0307'300,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/КЖ-3/'м$^2$ поверхности* |
| 60 | РКаркас* |
| 61 | П2Колонны Км1/4 шт/, КЖ-16,17* |
| 62 | П2==========* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 63 | H43=4* |
| 64 | X1,2=Ф61* |
| 65 | E11-060501-0106(PC100533)'Ф61''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м$^3$* |
| 66 | C1212-101-0901'Ф61.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 67 | C1214-210-0101'65,2.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 68 | C1214-210-0501'25,2.0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/сетка С1/'т* |
| 69 | C1214-210-0502'(188,32).0,001-Ф8-Ф10=Ф40''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 70 | LE11-060301-0601'Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/сетка С1/'т* |
| 71 | LE11-060301-0701'(4,72+60,2+98,2).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 72 | E11-060301-0501(PC314900)'8''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом'стык* |
| 73 | C1214-405-0201'(2,160).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 74 | П2Колонны Км2/4 шт/, КЖ-16,18* |
| 75 | П2==========* |
| 76 | H43=4* |
| 77 | X1,2=Ф61* |
| 78 | E11-060501-0106(PC100533)'Ф61''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м$^3$* |
| 79 | C1212-101-0901'Ф61.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 80 | C1214-210-0101'79,69.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 81 | C1214-210-0501'25,2.0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/сетка С1/'т* |
| 82 | C1214-210-0502'(4,72+98,2+101,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 83 | LE11-060301-0601'Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/сетка С1/'т* |
| 84 | LE11-060301-0701'(4,72+60,2+98,2).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 85 | E11-060301-0501(PC314900)'8''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом'стык* |
| 86 | C1214-405-0201'(2,160).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 87 | П2Ригель Рм1-1шт/КЖ-16,20/* |
| 88 | П2==========* |
| 89 | H43=1* |
| 90 | E11-060701-0103(PC100533)'0,70=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 91 | C1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 92 | C1214-210-0101'60,34.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 93 | C1214-210-0502'(48,00+59,20).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 94 | LE11-060301-0701'(237,36).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 95 | E11-070107-0103(PC130010PC274463)'(4,24).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы ,Ш5/'т стальных элементов* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 96 | П2Ригель Рм2-1шт/КЖ-16,22/* |
| 97 | П2==========* |
| 98 | Н43=1* |
| 99 | Е11-060701-0102(РС100533)'1,52=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 100 | С1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 101 | С1214-210-0101'160,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 102 | L С1214-210-0501'(36+117,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 103 | С1214-210-0502'(110,7+139,38).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 104 | LЕ11-060301-0701'(410,48).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 105 | Е11-070107-0103(РС130010РС274463)'(4,24).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы ,Ш5/'т стальных элементов* |
| 106 | Е11-060301-0501(РС314900)'2''Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом/В5/'стык* |
| 107 | С1214-405-0201'(0,40).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245'т* |
| 108 | Е11-070107-0101(РС279852)'1,0.0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов* |
| 109 | П2Ригель Рм3-2шт/КЖ-16,23/* |
| 110 | П2==========* |
| 111 | Н43=2* |
| 112 | Е11-060701-0103(РС100533)'1,4=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 113 | С1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 114 | С1214-210-0101'163,58.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 115 | С1214-210-0502'(30,6+85,3+130,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 116 | LЕ11-060301-0701'(410,28).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 117 | Е11-070107-0103(РС130010РС274463)'(8,0+5,52).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы/'т стальных элементов* |
| 118 | П2Ригель Рм4-2шт/КЖ-16,25/* |
| 119 | П2==========* |
| 120 | Н43=2* |
| 121 | Е11-060701-0102(РС100533)'1,52=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 122 | С1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 123 | С1214-210-0101'162,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 124 | С1214-210-0502'(166,0+19,78+50,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 125 | LЕ11-060301-0701'(398,78).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 126 | Е11-070107-0103(РС130010РС274463)'(2,12).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы/'т стальных элементов* |
| 127 | Е11-070107-0101(РС279852)'1,5.0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 128 | П2Ригель Рм5-4шт/КЖ-16,26/* |
| 129 | П2==========* |
| 130 | Н43=4* |
| 131 | Е11-060701-0103(РС100533)'1,4=Ф60''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м$^3$* |
| 132 | С1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 133 | С1214-210-0101'126,0.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 134 | С1214-210-0502'(30,6+69,5+130,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 135 | LЕ11-060301-0701'(356,9).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 136 | Е11-070107-0103(РС130010РС274463)'(8,0+4,24).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы/'т стальных элементов* |
| 137 | Н43=1* |
| 138 | РПерекрытия, КЖ27-КЖ32* |
| 139 | Н43=1* |
| 140 | П2Плита перекрытия на отм. -0,150/КЖ-29/* |
| 141 | П2==========* |
| 142 | Е11-060801-0102(РС100533)'30,0=Ф60''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м$^3$* |
| 143 | С1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 144 | С1214-210-0101'126,1.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 145 | С1214-210-0501'(2046,3).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 146 | LЕ11-060301-0601'Ф8+Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 147 | П2Плита перекрытия на отм. +3,80/КЖ-32/* |
| 148 | П2==========* |
| 149 | Е11-060801-0102(РС100533)'31,7=Ф60''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м$^3$* |
| 150 | С1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 151 | С1214-210-0101'121,5.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 152 | С1214-210-0501'(2120,3).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 153 | LЕ11-060301-0601'Ф8+Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 154 | Е11-060301-0408(РС304013РС130010)'8,92.12.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т* |
| 155 | П2Парапет на отм. +3,80/КЖ-32/* |
| 156 | П2==========* |
| 157 | Е11-060601-0205(РС100533)'0,8=Ф60''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м$^3$* |
| 158 | С1212-101-0901'Ф60.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 159 | С1214-210-0101'4,42.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 160 | С1214-210-0501'(115,8).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 161 | LЕ11-060301-0601'Ф8+Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 162 | РНаружные стены из газоблоков, КЖ-36* |
| 163 | П2Наружные стены из газоблоков, толщ.400 мм* |
| 164 | П2==========* |
| 165 | Е11-090402-0101(П-1109002)(РС295605)'1713,86.0,001''Фахверк. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций* |
| 166 | С1214-203-0401'1645,42.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т* |
| 167 | С1222-519-0301'(36,0+8,8).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2,3/'т* |
| 168 | С1214-208-0103'(2,88+20,76).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/поз.4,6/'т* |
| 169 | L Е11-460301-0101'122=Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие* |
| 170 | L Е11-460301-0117(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм'отверстие* |
| 171 | С1217-101-0301'122''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.* |
| 172 | Е11-080301-0303(РС295730РС271988)(РС295502)'40,13=Ф30''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м'$м^3$* |
| 173 | С1213-301-0103'Ф30.0,98''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'$м^3$* |
| 174 | П2Наружные стены из газоблоков, толщ.200 мм* |
| 175 | П2==========* |
| 176 | Е11-090402-0101(П-1109002)(РС295605)'243,49.0,001''Фахверк. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций* |
| 177 | С1214-203-0401'238,21.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т* |
| 178 | С1222-519-0301'(4,0+0,8).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2,3/'т* |
| 179 | С1214-208-0103'(0,48).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/поз.4/'т* |
| 180 | L Е11-460301-0101'22=Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие* |
| 181 | L Е11-460301-0117(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм'отверстие* |
| 182 | С1217-101-0301'22''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.* |
| 183 | Е11-080301-0303(РС295730РС271988)(РС295502)'3,7=Ф30''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м'$м^3$* |
| 184 | С1213-301-0103'Ф30.0,98''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'$м^3$* |
| 185 | П2Стены из газоблоков, толщ.300 мм* |
| 186 | П2==========* |
| 187 | Е11-080301-0303(РС295730РС271988)(РС295502)'3,6=Ф30''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м'$м^3$* |
| 188 | С1213-301-0103'Ф30.0,98''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'$м^3$* |
| 189 | РПерегородки кирпичные, КЖ37-КЖ39* |
| 190 | П2Фундамент под перегородки на отм.-3,50,КЖ-39* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 191 | П2==========* |
| 192 | Е11-060101-0101(РС100463)'0,32=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 193 | С1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 194 | Е11-060101-0120(РС100533РС279219)'1,3''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м$^3$* |
| 195 | С1214-210-0502'(54,1+32,64).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 196 | LЕ11-060301-0601'Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/поз.9,10/'т* |
| 197 | Е11-080101-0301'1,3:(0,4.0,6)=Ф3 Ф3.0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м$^2$ поверхности* |
| 198 | П2Перегородки толщ.120мм,на отм. -3,5/КЖ-39/* |
| 199 | П2==========* |
| 200 | Е11-090402-0101(П-1109002)(РС295605)''(447,53+6,82+9,0+2,48+0,31).0,001''Фахверк. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций* |
| 201 | С1214-203-0401'447,53.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т* |
| 202 | С1222-519-0301'(6,82).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2/'т* |
| 203 | С1214-208-0102'(9,0+2,48+0,31).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 4 до 60 мм/поз. 3,4,6/'т* |
| 204 | Е11-080401-0303(РС295491РС102867)(РС279845)'64,6''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м$^2$ перегородок (за вычетом проемов)* |
| 205 | С1214-403-0101'41,2.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/СГ-1/'т* |
| 206 | Е11-070107-0103(РС130010)'(21,5).0,001=Ф6''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/анкеры,поз.5/'т стальных элементов* |
| 207 | С1214-210-0501'Ф6''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 208 | L Е11-460301-0101'62=Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие* |
| 209 | L Е11-460301-0117(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм'отверстие* |
| 210 | С1217-101-0301'62''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.* |
| 211 | П2Перегородки толщ.120мм,на отм. -0,150/КЖ-39/* |
| 212 | П2==========* |
| 213 | Е11-090402-0101(П-1109002)(РС295605)''(160,7+1,86+3,0).0,001''Фахверк. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций* |
| 214 | С1214-203-0401'160,77.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т* |
| 215 | С1222-519-0301'(1,86).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2/'т* |
| 216 | С1214-208-0102'(3,0).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 4 до 60 мм/поз. 3/'т* |
| 217 | Е11-080401-0303(РС295491РС102867)(РС279845)'18,2''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м$^2$ перегородок (за вычетом проемов)* |
| 218 | С1214-403-0101'11,53.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/СГ-1/'т* |
| 219 | Е11-070107-0103(РС130010)'(7,14).0,001=Ф6''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/анкеры,поз.5/'т стальных элементов* |
| 220 | С1214-210-0501'Ф6''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 221 | L E11-460301-0101'18=Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие* |
| 222 | L E11-460301-0117(H5.12)(H52.12)(H53.12) К=12'Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм'отверстие* |
| 223 | C1217-101-0301'18''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.* |
| 224 | РВоздухозаборная шахта по оси "3"* |
| 225 | E11-060101-0101(РС100463)'0,8=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 226 | C1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 227 | E11-060101-0115(РС100533)'(1,9.(0,2.2+1,0)+(0,2.2+1,15).(0,9+0,2)).0,2=Ф5''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м$^3$* |
| 228 | E11-060601-0215(РС100533)'11,0-Ф5''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м$^3$* |
| 229 | C1212-101-0603'11,0.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 230 | C1214-210-0101'(6,1+10,3+35,1).0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 231 | C1214-210-0501'(542,0+16,4).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 232 | C1214-210-0502'(33,5).0,001=Ф16''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 233 | E11-080101-0307'((1,7+0,2).2+0,2.3+1,0+0,9+0,2.2+1,15).(3,8-0,1-0,5)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 234 | РМонолитная лестница ЛМ-7 /КЖ-43/* |
| 235 | E11-060101-0101(РС100463)'0,3=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 236 | C1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 237 | E11-060401-0102(РС100467)'1,10=Ф15''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм/стены и марши лестничные/. Устройство'м$^3$* |
| 238 | C1212-101-0603'Ф15.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 239 | E11-060101-0118(РС100533)'(0,9)=Ф14''Марш лестничный железобетонный. Устройство'м$^3$* |
| 240 | C1212-101-0603'Ф14.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 241 | C1214-210-0101'(2,700).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 242 | C1214-210-0501'(42,500).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 243 | C1214-403-0101'(43,500).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 244 | РВходная группа ВГ-4, КЖ-41* |
| 245 | E11-060101-0101(РС100463)'1,2=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 246 | C1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 247 | X(1,6.2,5).0,1=Ф2* |
| 248 | L Ф2-объем плиты крыльца * |
| 249 | E11-060101-0115(РС100533)'Ф2''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м$^3$* |
| 250 | C1212-101-0603'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 251 | E11-060401-0102(РС100467)'1,7+1,3-Ф2=Ф15''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм/стены и марши лестничные/. Устройство'м$^3$* |
| 252 | C1212-101-0603'Ф15.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 253 | C1214-403-0101'43,5.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 254 | C1214-210-0101'4,0.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 255 | C1214-210-0501'(151,2).0,001=Ф10''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 256 | LE11-060301-0601'Ф8+Ф10''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 257 | L X(1,6+0,6+2,55).0,6=Ф33* |
| 258 | L E11-080101-0307'Ф33''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 259 | РПриямок-1 КЖ-3,6./ 1 шт/* |
| 260 | E11-060101-0101(РС100463)'0,1=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 261 | C1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 262 | E11-060101-0115(РС100533)'0,8.0,8.0,1=Ф5''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м$^3$* |
| 263 | E11-060601-0205(РС100533)'0,34-Ф5''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м$^3$* |
| 264 | C1212-101-0603'0,34.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 265 | C1214-403-0101'5,76.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 266 | E11-060301-0408(РС304013РС130010)'7,68.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка/ИМ-1/'т* |
| 267 | РПриямок-Пр1 КЖ-42./ 1 шт/* |
| 268 | E11-060101-0101(РС100463)'0,93=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 269 | C1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 270 | E11-060401-0105(РС100467)'8,2=Ф2''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м$^3$* |
| 271 | C1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 272 | C1214-210-0101'89,08.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 273 | C1214-210-0501'212,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 274 | C1214-210-0502'278,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 275 | LE11-060301-0601'579,68.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 276 | E11-070102-0106(РС295547)'1+1''Плиты перекрытий площадью более 5 м$^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций* |
| 277 | C1222-203-0303'5,9.1,0+5,9.1,5''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м$^2$* |
| 278 | П2Полы по грунту* |
| 279 | Н43=12,96* |
| 280 | E11-060101-0101(РС100463)'0,1=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 281 | C1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 282 | E11-110101-0209(РС100467)'Ф1.0,15=Ф2''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м$^3$ подстилающего слоя* |
| 283 | C1212-101-0601'Ф2.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 284 | E11-060301-0410(РС295570)'1,44.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т* |
| 285 | С1214-403-0101'1,44.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 286 | Н43=1* |
| 287 | К'Зимина Г.Г.* |

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
Шифр объекта [165-20]-02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02.3
## (Локальный сметный расчет)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КЖ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ. БЛОК 3
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-КЖ л.1-42

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 31274,625 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 4276,138 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 2,546 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Фундаменты, КЖ-6** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м³** | **9,52** | | **5860,87** | **1651,33** | **55795** | **15720** | **21725** | **19899** | **81750** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **18350** | **3517** | | **6056** | |
| 1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 13,88016 | 1322,00 | | 18350 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 1,864 | | | | | | | |
| 1.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 1,850688 | | 8404,00 | | 15553 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 1,850688 | | 1887,00 | | 3492 | | | |
| 1.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 4,935168 | | 23,00 | | 114 | | | |
| 1.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,013366 | | 4037,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,013366 | | 1887,00 | | 25 | | | |
| 1.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м² | 0,25 | 2,38 | 9128,00 | | | | 21725 | | |
| 1.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,002 | 0,01904 | 31,00 | | | | 1 | | |
| **2** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м³** | **9,7104** | | **33681,00** | **--** | **327056** | **--** | **327056** | **--** | **353220** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **26164** | |
| **3** | **1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство** | **м³** | **45,1** | | **10054,01** | **2654,65** | **453436** | **119725** | **121841** | **215822** | **722798** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **4697,78** | **560,91** | **211870** | **25297** | | **53540** | |
| 3.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,808 | 126,6408 | 1673,00 | | 211870 | | | | |
| 3.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2916 | 13,1512 | | | | | | | |
| 3.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,167076 | 7,535128 | | 50,00 | | 377 | | | |
| 3.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,255744 | 11,534054 | | 8404,00 | | 96932 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,255744 | 11,534054 | | 1887,00 | | 21765 | | | |
| 3.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,336608 | 60,281021 | | 234,00 | | 14106 | | | |
| 3.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,131512 | | 6651,00 | | 875 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,131512 | | 1887,00 | | 248 | | | |
| 3.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,013176 | 0,594238 | | 6457,00 | | 3837 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013176 | 0,594238 | | 2696,00 | | 1602 | | | |
| 3.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,019764 | 0,891356 | | 4037,00 | | 3598 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,019764 | 0,891356 | | 1887,00 | | 1682 | | | |
| 3.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,269 | 12,1319 | 93,00 | | | | 1128 | | |
| 3.10 | 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 | $м^3$ | 0,001 | 0,0451 | 125068,00 | | | | 5641 | | |
| 3.11 | 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 | $м^3$ | 0,0026 | 0,11726 | 125068,00 | | | | 14665 | | |
| 3.12 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00014 | 0,006314 | 22895,00 | | | | 145 | | |
| 3.13 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,06 | 2,706 | 9128,00 | | | | 24700 | | |
| 3.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,05863 | 278998,00 | | | | 16358 | | |
| 3.15 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00181 | 0,081631 | 31,00 | | | | 3 | | |
| 3.16 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,203 | 9,1553 | 3285,00 | | | | 30075 | | |
| 3.17 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,98 | 44,198 | 659,00 | | | | 29126 | | |
| **4** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **45,7765** | | **37023,00** | **--** | **1694783** | **--** | **1694783** | **--** | **1830366** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **135583** | |
| **5** | **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** | **1,1524** | | **376202,00** | **--** | **433535** | **--** | **433535** | **--** | **468218** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **34683** | |
| **6** | **214-210-0102 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм** | **т** | **0,592** | | **356318,00** | **--** | **210940** | **--** | **210940** | **--** | **227815** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **16875** | |
| **7** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,4692** | | **351466,00** | **--** | **164908** | **--** | **164908** | **--** | **178101** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **13193** | |
| **8** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **1,01552** | | **329294,00** | **--** | **334405** | **--** | **334405** | **--** | **361157** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **26752** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Выпуски под колонны ВП-1/8шт/, КЖ-7,8** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **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** | **0,03024** | | **376202,00** | **--** | **11376** | **--** | **11376** | **--** | **12286** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **910** | |
| **10** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,1808** | | **329294,00** | **--** | **59536** | **--** | **59536** | **--** | **64299** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4763** | |
| **11** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы Ш1/** | **т стальных элементов** | **0,032** | | **929095,17** | **9861,06** | **29731** | **315** | **26416** | **3619** | **36018** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **3000** | **67** | | **2668** | |
| 11.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 1,475712 | 2033,00 | | 3000 | | | | |
| 11.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0356 | | | | | | | |
| 11.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,7344 | | 234,00 | | 172 | | | |
| 11.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,035597 | | 4037,00 | | 144 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,035597 | | 1887,00 | | 67 | | | |
| 11.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,00128 | 274757,00 | | | | 352 | | |
| 11.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,032 | 814490,00 | | | | 26064 | | |
| | | **Выпуски под монолитные стены, КЖ-7** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **12** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,05358** | | **351466,00** | **--** | **18832** | **--** | **18832** | **--** | **20339** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1507** | |
| **13** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,43618** | | **329294,00** | **--** | **143631** | **--** | **143631** | **--** | **155122** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11491** | |
| | | **Гидроизоляция фундаментов, КЖ-3** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **14** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/КЖ-3/** | **$м^2$ поверхности** | **230,5** | | **1210,48** | **28,22** | **279016** | **6504** | **174455** | **92069** | **400771** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **425,41** | **4,08** | **98057** | **940** | | **29686** | |
| 14.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,229 | 52,7845 | 1858,00 | | 98074 | | | | |
| 14.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,5071 | | | | | | | |
| 14.3 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,02106 | 4,85433 | | 926,00 | | 4495 | | | |
| 14.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,49788 | | 4037,00 | | 2010 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,49788 | | 1887,00 | | 940 | | | |
| 14.5 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,03688 | 195757,00 | | | | 7220 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.6 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,05532 | 73026,00 | | | | 4040 | | |
| 14.7 | 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 553,2 | 295,00 | | | | 163194 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **4216980** | **142264** | **3743439** | **331409** | **4912260** |
| | | | | | | | | **331277** | **29821** | **--** | **363871** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **4216980** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **344435** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **361098** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **3399002** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **331409** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **363871** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **4912260** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **211** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **361098** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **4912260** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **211** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **361098** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Стены монолитные ж/б ниже отм. -0,15** | | | | | | | | | | |
| | | **Стена по оси "И", КЖ-10** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **15** | **1106-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* | **$м^3$** | **7,02** | | **29709,62** | **4186,55** | **208562** | **29389** | **63771** | **111142** | **345281** |
| | | | | | | **16439,05** | **959,04** | **115402** | **6732** | | **25576** | |
| 15.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 10,0116 | 70,281432 | 1642,00 | | 115402 | | | | |
| 15.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4945 | 3,4714 | | | | | | | |
| 15.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,596376 | 4,18656 | | 50,00 | | 209 | | | |
| 15.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,41256 | 2,896171 | | 8404,00 | | 24339 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,41256 | 2,896171 | | 1887,00 | | 5465 | | | |
| 15.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,169532 | 8,210115 | | 234,00 | | 1921 | | | |
| 15.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,02047 | | 6651,00 | | 136 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,02047 | | 1887,00 | | 39 | | | |
| 15.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,031968 | 0,224415 | | 6457,00 | | 1449 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,031968 | 0,224415 | | 2696,00 | | 605 | | | |
| 15.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,047088 | 0,330558 | | 4037,00 | | 1334 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,047088 | 0,330558 | | 1887,00 | | 624 | | | |
| 15.9 | 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 | $м^3$ | 0,0019 | 0,013338 | 138824,00 | | | | 1852 | | |
| 15.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0281 | 0,197262 | 125068,00 | | | | 24671 | | |
| 15.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,005195 | 22895,00 | | | | 119 | | |
| 15.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,008424 | 813201,00 | | | | 6850 | | |
| 15.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,009126 | 278998,00 | | | | 2546 | | |
| 15.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00223 | 0,015655 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 15.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,03 | 7,2306 | 3285,00 | | | | 23753 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 6,0372 | 659,00 | | | | 3979 | | |
| **16** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м³** | **7,1253** | | **37023,00** | **--** | **263800** | **--** | **263800** | **--** | **284904** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **21104** | |
| **17** | **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** | **0,04665** | | **376202,00** | **--** | **17550** | **--** | **17550** | **--** | **18954** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1404** | |
| **18** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,248** | | **351466,00** | **--** | **87164** | **--** | **87164** | **--** | **94137** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6973** | |
| **19** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,66912** | | **329294,00** | **--** | **220337** | **--** | **220337** | **--** | **237964** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **17627** | |
| | | **Стена по оси "3", КЖ-12** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **20** | **1106-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство** | **м³** | **6,34** | | **29709,62** | **4186,55** | **188359** | **26542** | **57593** | **100377** | **311834** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **16439,05** | **959,04** | **104224** | **6080** | | **23099** | |
| 20.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 10,0116 | 63,473544 | 1642,00 | | 104224 | | | | |
| 20.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4945 | 3,1351 | | | | | | | |
| 20.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,596376 | 3,781024 | | 50,00 | | 189 | | | |
| 20.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,41256 | 2,61563 | | 8404,00 | | 21982 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,41256 | 2,61563 | | 1887,00 | | 4936 | | | |
| 20.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,169532 | 7,414833 | | 234,00 | | 1735 | | | |
| 20.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,018487 | | 6651,00 | | 123 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,018487 | | 1887,00 | | 35 | | | |
| 20.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,031968 | 0,202677 | | 6457,00 | | 1309 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,031968 | 0,202677 | | 2696,00 | | 546 | | | |
| 20.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,047088 | 0,298538 | | 4037,00 | | 1205 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,047088 | 0,298538 | | 1887,00 | | 563 | | | |
| 20.9 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0019 | 0,012046 | 138824,00 | | | | 1672 | | |
| 20.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0281 | 0,178154 | 125068,00 | | | | 22281 | | |
| 20.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,004692 | 22895,00 | | | | 107 | | |
| 20.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,007608 | 813201,00 | | | | 6187 | | |
| 20.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,008242 | 278998,00 | | | | 2300 | | |
| 20.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,00223 | 0,014138 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 20.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м² | 1,03 | 6,5302 | 3285,00 | | | | 21452 | | |
| 20.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 5,4524 | 659,00 | | | | 3593 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **21** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **6,4351** | | **37023,00** | **--** | **238247** | **--** | **238247** | **--** | **257307** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **19060** | |
| **22** | **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** | **0,04764** | | **376202,00** | **--** | **17922** | **--** | **17922** | **--** | **19356** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1434** | |
| **23** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,36042** | | **351466,00** | **--** | **126675** | **--** | **126675** | **--** | **136809** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10134** | |
| **24** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,06004** | | **329294,00** | **--** | **19771** | **--** | **19771** | **--** | **21353** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1582** | |
| | | **Стена по оси "6", КЖ-14** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **25** | **1106-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство** | **м$^3$** | **4,63** | | **29709,62** | **4186,55** | **137556** | **19383** | **42060** | **73303** | **227728** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **16439,05** | **959,04** | **76113** | **4440** | | **16869** | |
| 25.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 10,0116 | 46,353708 | 1642,00 | | 76113 | | | | |
| 25.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4945 | 2,2895 | | | | | | | |
| 25.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,596376 | 2,761221 | | 50,00 | | 138 | | | |
| 25.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,41256 | 1,910153 | | 8404,00 | | 16053 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,41256 | 1,910153 | | 1887,00 | | 3604 | | | |
| 25.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,169532 | 5,414933 | | 234,00 | | 1267 | | | |
| 25.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,013501 | | 6651,00 | | 90 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,013501 | | 1887,00 | | 25 | | | |
| 25.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,031968 | 0,148012 | | 6457,00 | | 956 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,031968 | 0,148012 | | 2696,00 | | 399 | | | |
| 25.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,047088 | 0,218017 | | 4037,00 | | 880 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,047088 | 0,218017 | | 1887,00 | | 411 | | | |
| 25.9 | 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$^3$ | 0,0019 | 0,008797 | 138824,00 | | | | 1221 | | |
| 25.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0281 | 0,130103 | 125068,00 | | | | 16272 | | |
| 25.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,003426 | 22895,00 | | | | 78 | | |
| 25.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,005556 | 813201,00 | | | | 4518 | | |
| 25.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,006019 | 278998,00 | | | | 1679 | | |
| 25.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00223 | 0,010325 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 25.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 1,03 | 4,7689 | 3285,00 | | | | 15666 | | |
| 25.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 3,9818 | 659,00 | | | | 2624 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **26** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **4,69945** | | **37023,00** | **--** | **173988** | **--** | **173988** | **--** | **187907** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **13919** | |
| **27** | **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** | **0,0504** | | **376202,00** | **--** | **18961** | **--** | **18961** | **--** | **20478** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1517** | |
| **28** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,093** | | **351466,00** | **--** | **32686** | **--** | **32686** | **--** | **35301** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2615** | |
| **29** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,72082** | | **329294,00** | **--** | **237362** | **--** | **237362** | **--** | **256351** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **18989** | |
| | | **Гидроизоляция стен подвала, КЖ-3** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **30** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/КЖ-3/** | **м$^2$ поверхности** | **300,9** | | **1210,48** | **28,22** | **364233** | **8492** | **227735** | **120188** | **523174** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **425,41** | **4,08** | **128006** | **1228** | | **38753** | |
| 30.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,229 | 68,9061 | 1858,00 | | 128028 | | | | |
| 30.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,662 | | | | | | | |
| 30.3 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,02106 | 6,336954 | | 926,00 | | 5868 | | | |
| 30.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,649944 | | 4037,00 | | 2624 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,649944 | | 1887,00 | | 1226 | | | |
| 30.5 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,048144 | 195757,00 | | | | 9425 | | |
| 30.6 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,072216 | 73026,00 | | | | 5274 | | |
| 30.7 | 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 722,16 | 295,00 | | | | 213037 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **2353173** | **83806** | **1845622** | **405010** | **2978838** |
| | | | | | | | | **423745** | **18480** | **--** | **220655** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **2353173** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **391158** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **442225** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **1454463** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **405010** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **220655** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **2978838** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **257** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **442225** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **2978838** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **257** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **442225** | | | |

## РАЗДЕЛ 3.Каркас

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Колонны Км1/4 шт/, КЖ-16,17** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **31** | **1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство** | **м³** | **4,8** | | **19160,18** | **6973,59** | **91969** | **33473** | **15510** | **45853** | **148847** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **8955,47** | **1541,93** | **42986** | **7401** | | **11026** | |
| 31.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,454 | 26,1792 | 1642,00 | | 42986 | | | | |
| 31.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,8094 | 3,8851 | | | | | | | |
| 31.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,325188 | 1,560902 | | 50,00 | | 78 | | | |
| 31.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,76086 | 3,652128 | | 8404,00 | | 30692 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,76086 | 3,652128 | | 1887,00 | | 6892 | | | |
| 31.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,34946 | 6,477408 | | 234,00 | | 1516 | | | |
| 31.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,013997 | | 6651,00 | | 93 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,013997 | | 1887,00 | | 26 | | | |
| 31.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,018144 | 0,087091 | | 6457,00 | | 562 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018144 | 0,087091 | | 2696,00 | | 235 | | | |
| 31.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,027432 | 0,131674 | | 4037,00 | | 532 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027432 | 0,131674 | | 1887,00 | | 248 | | | |
| 31.9 | 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 | м³ | 0,0009 | 0,00432 | 141521,00 | | | | 611 | | |
| 31.10 | 215-203-0502 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м³ | 0,0072 | 0,03456 | 104858,00 | | | | 3624 | | |
| 31.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0005 | 0,0024 | 22895,00 | | | | 55 | | |
| 31.12 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0015 | 0,0072 | 278998,00 | | | | 2009 | | |
| 31.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,00151 | 0,007248 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 31.14 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м² | 0,55 | 2,64 | 3285,00 | | | | 8672 | | |
| 31.15 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,17 | 0,816 | 659,00 | | | | 538 | | |
| **32** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м³** | **4,872** | | **37023,00** | **--** | **180376** | **--** | **180376** | **--** | **194806** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **14430** | |
| **33** | **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** | **0,2608** | | **376202,00** | **--** | **98113** | **--** | **98113** | **--** | **105962** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7849** | |
| **34** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/сетка С1/** | **т** | **0,1008** | | **351466,00** | **--** | **35428** | **--** | **35428** | **--** | **38262** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2834** | |
| **35** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,39168** | | **329294,00** | **--** | **128978** | **--** | **128978** | **--** | **139296** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10318** | |
| **36** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом** | **стык** | **32** | | **488,05** | **45,10** | **15618** | **1443** | **944** | **12100** | **29935** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **413,46** | **2,04** | **13231** | **65** | | **2217** | |
| 36.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 4,9088 | 2696,00 | | 13234 | | | | |
| 36.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0352 | | | | | | | |
| 36.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 5,571072 | | 234,00 | | 1304 | | | |
| 36.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,03456 | | 4037,00 | | 140 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,03456 | | 1887,00 | | 65 | | | |
| 36.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0032 | 294902,00 | | | | 944 | | |
| **37** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | **т** | **0,00864** | | **729240,00** | **--** | **6301** | **--** | **6301** | **--** | **6805** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **504** | |
| | | **Колонны Км2/4 шт/, КЖ-16,18** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **38** | **1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство** | **$м^3$** | **4,8** | | **19160,18** | **6973,59** | **91969** | **33473** | **15510** | **45853** | **148847** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **8955,47** | **1541,93** | **42986** | **7401** | | **11026** | |
| 38.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,454 | 26,1792 | 1642,00 | | 42986 | | | | |
| 38.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,8094 | 3,8851 | | | | | | | |
| 38.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,325188 | 1,560902 | | 50,00 | | 78 | | | |
| 38.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,76086 | 3,652128 | | 8404,00 | | 30692 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,76086 | 3,652128 | | 1887,00 | | 6892 | | | |
| 38.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,34946 | 6,477408 | | 234,00 | | 1516 | | | |
| 38.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,013997 | | 6651,00 | | 93 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,013997 | | 1887,00 | | 26 | | | |
| 38.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,018144 | 0,087091 | | 6457,00 | | 562 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018144 | 0,087091 | | 2696,00 | | 235 | | | |
| 38.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,027432 | 0,131674 | | 4037,00 | | 532 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027432 | 0,131674 | | 1887,00 | | 248 | | | |
| 38.9 | 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 | $м^3$ | 0,0009 | 0,00432 | 141521,00 | | | | 611 | | |
| 38.10 | 215-203-0502 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,0072 | 0,03456 | 104858,00 | | | | 3624 | | |
| 38.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0005 | 0,0024 | 22895,00 | | | | 55 | | |
| 38.12 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0015 | 0,0072 | 278998,00 | | | | 2009 | | |
| 38.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00151 | 0,007248 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 38.14 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,55 | 2,64 | 3285,00 | | | | 8672 | | |
| 38.15 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,17 | 0,816 | 659,00 | | | | 538 | | |
| **39** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **4,872** | | **37023,00** | **--** | **180376** | **--** | **180376** | **--** | **194806** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **14430** | |
| **40** | **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** | **0,31876** | | **376202,00** | **--** | **119918** | **--** | **119918** | **--** | **129511** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9593** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **41** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/сетка С1/** | **т** | **0,1008** | | **351466,00** | **--** | **35428** | **--** | **35428** | **--** | **38262** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2834** | |
| **42** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,81808** | | **329294,00** | **--** | **269389** | **--** | **269389** | **--** | **290940** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **21551** | |
| **43** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом** | **стык** | **32** | | **488,05** | **45,10** | **15618** | **1443** | **944** | **12100** | **29935** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **413,46** | **2,04** | **13231** | **65** | | **2217** | |
| 43.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 4,9088 | 2696,00 | | 13234 | | | | |
| 43.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0352 | | | | | | | |
| 43.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 5,571072 | | 234,00 | | 1304 | | | |
| 43.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,03456 | | 4037,00 | | 140 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,03456 | | 1887,00 | | 65 | | | |
| 43.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0032 | 294902,00 | | | | 944 | | |
| **44** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | **т** | **0,00864** | | **729240,00** | **--** | **6301** | **--** | **6301** | **--** | **6805** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **504** | |
| | | **Ригель Рм1-1шт/КЖ-16,20/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **45** | **1106-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **$м^3$** | **0,7** | | **47575,77** | **7714,71** | **33303** | **5400** | **13288** | **14331** | **51445** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **20878,56** | **1619,16** | **14615** | **1133** | | **3811** | |
| 45.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,96 | 9,072 | 1611,00 | | 14615 | | | | |
| 45.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,8516 | 0,5961 | | | | | | | |
| 45.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,77112 | 0,539784 | | 50,00 | | 27 | | | |
| 45.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,810972 | 0,56768 | | 8404,00 | | 4771 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,810972 | 0,56768 | | 1887,00 | | 1071 | | | |
| 45.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,788884 | 1,952219 | | 234,00 | | 457 | | | |
| 45.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,002041 | | 6651,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,002041 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 45.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01512 | 0,010584 | | 6457,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01512 | 0,010584 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 45.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,022572 | 0,0158 | | 4037,00 | | 64 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,022572 | 0,0158 | | 1887,00 | | 30 | | | |
| 45.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,12 | 0,084 | 93,00 | | | | 8 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45.10 | 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$^3$ | 0,0102 | 0,00714 | 141521,00 | | | | 1010 | | |
| 45.11 | 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$^3$ | 0,0646 | 0,04522 | 138824,00 | | | | 6278 | | |
| 45.12 | 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$^3$ | 0,0014 | 0,00098 | 125068,00 | | | | 123 | | |
| 45.13 | 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$^3$ | 0,02 | 0,014 | 125068,00 | | | | 1751 | | |
| 45.14 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00057 | 0,000399 | 22895,00 | | | | 9 | | |
| 45.15 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0031 | 0,00217 | 278998,00 | | | | 605 | | |
| 45.16 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м$^3$ | 0,0013 | 0,00091 | 59186,00 | | | | 54 | | |
| 45.17 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00171 | 0,001197 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 45.18 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 1,41 | 0,987 | 3285,00 | | | | 3242 | | |
| 45.19 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,45 | 0,315 | 659,00 | | | | 208 | | |
| **46** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **0,7105** | | **37023,00** | **--** | **26305** | **--** | **26305** | **--** | **28409** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2104** | |
| **47** | **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** | **0,06034** | | **376202,00** | **--** | **22700** | **--** | **22700** | **--** | **24516** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1816** | |
| **48** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,1072** | | **329294,00** | **--** | **35300** | **--** | **35300** | **--** | **38124** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2824** | |
| **49** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы ,Ш5/** | **т стальных элементов** | **0,00424** | | **929095,17** | **9861,06** | **3939** | **42** | **3499** | **480** | **4772** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **398** | **9** | | **354** | |
| 49.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,195532 | 2033,00 | | 398 | | | | |
| 49.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0047 | | | | | | | |
| 49.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,097308 | | 234,00 | | 23 | | | |
| 49.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,004717 | | 4037,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,004717 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 49.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,00017 | 274757,00 | | | | 47 | | |
| 49.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,00424 | 814490,00 | | | | 3453 | | |
| | | **Ригель Рм2-1шт/КЖ-16,22/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **50** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **м$^3$** | **1,52** | | **58964,51** | **9307,21** | **89626** | **14147** | **37397** | **37377** | **137163** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **25054,27** | **1967,63** | **38082** | **2991** | | **10160** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 23,63904 | 1611,00 | | 38082 | | | | |
| 50.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 1,5735 | | | | | | | |
| 50.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 1,406523 | | 50,00 | | 70 | | | |
| 50.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 1,502228 | | 8404,00 | | 12625 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 1,502228 | | 1887,00 | | 2835 | | | |
| 50.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 4,64934 | | 234,00 | | 1088 | | | |
| 50.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,004432 | | 6651,00 | | 29 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,004432 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 50.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,026758 | | 6457,00 | | 173 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,026758 | | 2696,00 | | 72 | | | |
| 50.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,040055 | | 4037,00 | | 162 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,040055 | | 1887,00 | | 76 | | | |
| 50.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 0,8208 | 93,00 | | | | 76 | | |
| 50.10 | 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 | $м^3$ | 0,0151 | 0,022952 | 141521,00 | | | | 3248 | | |
| 50.11 | 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 | $м^3$ | 0,0956 | 0,145312 | 138824,00 | | | | 20173 | | |
| 50.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0203 | 0,030856 | 125068,00 | | | | 3859 | | |
| 50.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,001201 | 22895,00 | | | | 27 | | |
| 50.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,005168 | 278998,00 | | | | 1442 | | |
| 50.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,00178 | 0,002706 | 59186,00 | | | | 160 | | |
| 50.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00235 | 0,003572 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 50.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,55 | 2,356 | 3285,00 | | | | 7739 | | |
| 50.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 1,0184 | 659,00 | | | | 671 | | |
| **51** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **1,5428** | | **37023,00** | **--** | **57119** | **--** | **57119** | **--** | **61689** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4570** | |
| **52** | **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** | **0,1604** | | **376202,00** | **--** | **60343** | **--** | **60343** | **--** | **65170** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4827** | |
| **53** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,25008** | | **329294,00** | **--** | **82350** | **--** | **82350** | **--** | **88938** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6588** | |
| **54** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы ,Ш5/** | **т стальных элементов** | **0,00424** | | **929095,17** | **9861,06** | **3939** | **42** | **3499** | **480** | **4772** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **398** | **9** | | **354** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,195532 | 2033,00 | | 398 | | | | |
| 54.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0047 | | | | | | | |
| 54.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,097308 | | 234,00 | | 23 | | | |
| 54.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,004717 | | 4037,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,004717 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 54.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,00017 | 274757,00 | | | | 47 | | |
| 54.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,00424 | 814490,00 | | | | 3453 | | |
| **55** | **1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом/В5/** | **стык** | **2** | | **488,05** | **45,10** | **976** | **90** | **59** | **756** | **1871** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **413,46** | **2,04** | **827** | **4** | | **139** | |
| 55.1 | 002-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1534 | 0,3068 | 2696,00 | | 827 | | | | |
| 55.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0022 | | | | | | | |
| 55.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,174096 | 0,348192 | | 234,00 | | 81 | | | |
| 55.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00216 | | 4037,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00216 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 55.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0002 | 294902,00 | | | | 59 | | |
| **56** | **214-405-0201 РСНБ РК 2022** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70, марка стали С245** | **т** | **0,0004** | | **729240,00** | **--** | **292** | **--** | **292** | **--** | **315** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **23** | |
| **57** | **1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Накладки арматурные стыковые. Установка** | **т стальных элементов** | **0,001** | | **414349,24** | **17498,28** | **414** | **17** | **24** | **443** | **926** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **373258,80** | **2180,62** | **373** | **2** | | **69** | |
| 57.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 183,6 | 0,1836 | 2033,00 | | 373 | | | | |
| 57.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1556 | 0,0012 | | | | | | | |
| 57.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 54,8424 | 0,054842 | | 234,00 | | 13 | | | |
| 57.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1556 | 0,001156 | | 4037,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1556 | 0,001156 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 57.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,08 | 0,00008 | 294902,00 | | | | 24 | | |
| | | **Ригель Рм3-2шт/КЖ-16,23/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **58** | **1106-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **$м^3$** | **2,8** | | **47575,77** | **7714,71** | **133212** | **21602** | **53150** | **57324** | **205779** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **20878,56** | **1619,16** | **58460** | **4534** | | **15243** | |
| 58.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,96 | 36,288 | 1611,00 | | 58460 | | | | |
| 58.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,8516 | 2,3845 | | | | | | | |
| 58.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,77112 | 2,159136 | | 50,00 | | 108 | | | |
| 58.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,810972 | 2,270722 | | 8404,00 | | 19083 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,810972 | 2,270722 | | 1887,00 | | 4285 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,788884 | 7,808875 | | 234,00 | | 1827 | | | |
| 58.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,008165 | | 6651,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,008165 | | 1887,00 | | 15 | | | |
| 58.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01512 | 0,042336 | | 6457,00 | | 273 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01512 | 0,042336 | | 2696,00 | | 114 | | | |
| 58.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,022572 | 0,063202 | | 4037,00 | | 255 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,022572 | 0,063202 | | 1887,00 | | 119 | | | |
| 58.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,12 | 0,336 | 93,00 | | | | 31 | | |
| 58.10 | 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 | $м^3$ | 0,0102 | 0,02856 | 141521,00 | | | | 4042 | | |
| 58.11 | 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 | $м^3$ | 0,0646 | 0,18088 | 138824,00 | | | | 25110 | | |
| 58.12 | 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 | $м^3$ | 0,0014 | 0,00392 | 125068,00 | | | | 490 | | |
| 58.13 | 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 | $м^3$ | 0,02 | 0,056 | 125068,00 | | | | 7004 | | |
| 58.14 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00057 | 0,001596 | 22895,00 | | | | 37 | | |
| 58.15 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0031 | 0,00868 | 278998,00 | | | | 2422 | | |
| 58.16 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,0013 | 0,00364 | 59186,00 | | | | 215 | | |
| 58.17 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00171 | 0,004788 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 58.18 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,41 | 3,948 | 3285,00 | | | | 12969 | | |
| 58.19 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,45 | 1,26 | 659,00 | | | | 830 | | |
| **59** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **2,842** | | **37023,00** | **--** | **105219** | **--** | **105219** | **--** | **113637** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8418** | |
| **60** | **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** | **0,32716** | | **376202,00** | **--** | **123078** | **--** | **123078** | **--** | **132924** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9846** | |
| **61** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,4934** | | **329294,00** | **--** | **162474** | **--** | **162474** | **--** | **175472** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12998** | |
| **62** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы/** | **т стальных элементов** | **0,02704** | | **929095,17** | **9861,06** | **25123** | **267** | **22321** | **3058** | **30436** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **2535** | **57** | | **2254** | |
| 62.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 1,246977 | 2033,00 | | 2535 | | | | |
| 62.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0301 | | | | | | | |
| 62.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,620568 | | 234,00 | | 145 | | | |
| 62.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,030079 | | 4037,00 | | 121 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,030079 | | 1887,00 | | 57 | | | |
| 62.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,001082 | 274757,00 | | | | 297 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,02704 | 814490,00 | | | | 22024 | | |
| | | **Ригель Рм4-2шт/КЖ-16,25/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **63** | **1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **м$^3$** | **3,04** | | **58964,51** | **9307,21** | **179252** | **28294** | **74793** | **74753** | **274326** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **25054,27** | **1967,63** | **76165** | **5982** | | **20320** | |
| 63.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,552 | 47,27808 | 1611,00 | | 76165 | | | | |
| 63.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0352 | 3,147 | | | | | | | |
| 63.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,925344 | 2,813046 | | 50,00 | | 141 | | | |
| 63.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,988308 | 3,004456 | | 8404,00 | | 25249 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,988308 | 3,004456 | | 1887,00 | | 5669 | | | |
| 63.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,058776 | 9,298679 | | 234,00 | | 2176 | | | |
| 63.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,008865 | | 6651,00 | | 59 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,008865 | | 1887,00 | | 17 | | | |
| 63.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017604 | 0,053516 | | 6457,00 | | 346 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017604 | 0,053516 | | 2696,00 | | 144 | | | |
| 63.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,026352 | 0,08011 | | 4037,00 | | 323 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026352 | 0,08011 | | 1887,00 | | 151 | | | |
| 63.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,54 | 1,6416 | 93,00 | | | | 153 | | |
| 63.10 | 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$^3$ | 0,0151 | 0,045904 | 141521,00 | | | | 6496 | | |
| 63.11 | 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$^3$ | 0,0956 | 0,290624 | 138824,00 | | | | 40346 | | |
| 63.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0203 | 0,061712 | 125068,00 | | | | 7718 | | |
| 63.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00079 | 0,002402 | 22895,00 | | | | 55 | | |
| 63.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 0,010336 | 278998,00 | | | | 2884 | | |
| 63.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м$^3$ | 0,00178 | 0,005411 | 59186,00 | | | | 320 | | |
| 63.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00235 | 0,007144 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 63.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 1,55 | 4,712 | 3285,00 | | | | 15479 | | |
| 63.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,67 | 2,0368 | 659,00 | | | | 1342 | | |
| **64** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **3,0856** | | **37023,00** | **--** | **114238** | **--** | **114238** | **--** | **123377** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9139** | |
| **65** | **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** | **0,3244** | | **376202,00** | **--** | **122040** | **--** | **122040** | **--** | **131803** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9763** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **66** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,47316** | | **329294,00** | **--** | **155809** | **--** | **155809** | **--** | **168274** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12465** | |
| **67** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы/** | **т стальных элементов** | **0,00424** | | **929095,17** | **9861,06** | **3939** | **42** | **3499** | **480** | **4772** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **398** | **9** | | **354** | |
| 67.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,195532 | 2033,00 | | 398 | | | | |
| 67.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0047 | | | | | | | |
| 67.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,097308 | | 234,00 | | 23 | | | |
| 67.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,004717 | | 4037,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,004717 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 67.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,00017 | 274757,00 | | | | 47 | | |
| 67.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,00424 | 814490,00 | | | | 3453 | | |
| **68** | **1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Накладки арматурные стыковые. Установка** | **т стальных элементов** | **0,003** | | **414349,24** | **17498,28** | **1243** | **53** | **70** | **1329** | **2778** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **373258,80** | **2180,62** | **1120** | **7** | | **206** | |
| 68.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 183,6 | 0,5508 | 2033,00 | | 1120 | | | | |
| 68.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1556 | 0,0035 | | | | | | | |
| 68.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 54,8424 | 0,164527 | | 234,00 | | 38 | | | |
| 68.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1556 | 0,003467 | | 4037,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1556 | 0,003467 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 68.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,08 | 0,00024 | 294902,00 | | | | 71 | | |
| | | **Ригель Рм5-4шт/КЖ-16,26/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **69** | **1106-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** | **$м^3$** | **5,6** | | **47575,77** | **7714,71** | **266424** | **43202** | **106302** | **114648** | **411558** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **20878,56** | **1619,16** | **116920** | **9067** | | **30486** | |
| 69.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,96 | 72,576 | 1611,00 | | 116920 | | | | |
| 69.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,8516 | 4,769 | | | | | | | |
| 69.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,77112 | 4,318272 | | 50,00 | | 216 | | | |
| 69.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,810972 | 4,541443 | | 8404,00 | | 38166 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,810972 | 4,541443 | | 1887,00 | | 8570 | | | |
| 69.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,788884 | 15,61775 | | 234,00 | | 3655 | | | |
| 69.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,01633 | | 6651,00 | | 109 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,01633 | | 1887,00 | | 31 | | | |
| 69.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01512 | 0,084672 | | 6457,00 | | 547 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01512 | 0,084672 | | 2696,00 | | 228 | | | |
| 69.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,022572 | 0,126403 | | 4037,00 | | 510 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,022572 | 0,126403 | | 1887,00 | | 239 | | | |
| 69.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,12 | 0,672 | 93,00 | | | | 62 | | |
| 69.10 | 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 | $м^3$ | 0,0102 | 0,05712 | 141521,00 | | | | 8084 | | |
| 69.11 | 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 | $м^3$ | 0,0646 | 0,36176 | 138824,00 | | | | 50221 | | |
| 69.12 | 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 | $м^3$ | 0,0014 | 0,00784 | 125068,00 | | | | 981 | | |
| 69.13 | 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 | $м^3$ | 0,02 | 0,112 | 125068,00 | | | | 14008 | | |
| 69.14 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00057 | 0,003192 | 22895,00 | | | | 73 | | |
| 69.15 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0031 | 0,01736 | 278998,00 | | | | 4843 | | |
| 69.16 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,0013 | 0,00728 | 59186,00 | | | | 431 | | |
| 69.17 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00171 | 0,009576 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 69.18 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,41 | 7,896 | 3285,00 | | | | 25938 | | |
| 69.19 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,45 | 2,52 | 659,00 | | | | 1661 | | |
| **70** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **5,684** | | **37023,00** | **--** | **210439** | **--** | **210439** | **--** | **227274** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **16835** | |
| **71** | **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** | **0,504** | | **376202,00** | **--** | **189606** | **--** | **189606** | **--** | **204774** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15168** | |
| **72** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,9236** | | **329294,00** | **--** | **304136** | **--** | **304136** | **--** | **328467** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **24331** | |
| **73** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Шайбы/** | **т стальных элементов** | **0,04896** | | **929095,17** | **9861,06** | **45488** | **483** | **40415** | **5538** | **55108** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **4590** | **103** | | **4082** | |
| 73.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 2,257839 | 2033,00 | | 4590 | | | | |
| 73.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0545 | | | | | | | |
| 73.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 1,123632 | | 234,00 | | 263 | | | |
| 73.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,054463 | | 4037,00 | | 220 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,054463 | | 1887,00 | | 103 | | | |
| 73.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,001958 | 274757,00 | | | | 538 | | |
| 73.6 | 222-509-1002 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 1 | 0,04896 | 814490,00 | | | | 39877 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **3834108** | **183513** | **3223280** | **426903** | **4601888** |
| | | | | | | | | **427315** | **38839** | **--** | **340880** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **3834108** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **391228** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **466154** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **2832056** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **426903** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **340880** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **4601891** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **276** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **466154** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **4601891** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **276** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **466154** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Перекрытия, КЖ27-КЖ32** | | | | | | | | | | |
| | | **Плита перекрытия на отм. -0,150/КЖ-29/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **74** | **1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | **м³** | **30** | | **54062,74**<br>**27142,13** | **2750,10**<br>**643,45** | **1621882**<br>**814264** | **82504**<br>**19304** | **725114** | **758546**<br>**190434** | **2570863** |
| 74.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 16,848 | 505,44 | 1611,00 | | 814264 | | | | |
| 74.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3366 | 10,098 | | | | | | | |
| 74.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,308448 | 9,25344 | | 8404,00 | | 77766 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,308448 | 9,25344 | | 1887,00 | | 17461 | | | |
| 74.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,08748 | | 6651,00 | | 582 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,08748 | | 1887,00 | | 165 | | | |
| 74.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,010152 | 0,30456 | | 6457,00 | | 1967 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010152 | 0,30456 | | 2696,00 | | 821 | | | |
| 74.6 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,517968 | 15,53904 | | 23,00 | | 357 | | | |
| 74.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01512 | 0,4536 | | 4037,00 | | 1831 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01512 | 0,4536 | | 1887,00 | | 856 | | | |
| 74.8 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,116 | 3,48 | 150,00 | | | | 522 | | |
| 74.9 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т | т | 0,006 | 0,18 | 973588,00 | | | | 175246 | | |
| 74.10 | 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 | м³ | 0,0099 | 0,297 | 141521,00 | | | | 42032 | | |
| 74.11 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0622 | 1,866 | 138824,00 | | | | 259046 | | |
| 74.12 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0053 | 0,159 | 125068,00 | | | | 19886 | | |
| 74.13 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0275 | 0,825 | 125068,00 | | | | 103181 | | |
| 74.14 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00086 | 0,0258 | 22895,00 | | | | 591 | | |
| 74.15 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м² | 0,00429 | 0,1287 | 9128,00 | | | | 1175 | | |
| 74.16 | 261-103-0107 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,028 | 0,84 | 27340,00 | | | | 22966 | | |
| 74.17 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,00257 | 0,0771 | 31,00 | | | | 2 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74.18 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,861 | 25,83 | 3285,00 | | | | 84852 | | |
| 74.19 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,79 | 23,7 | 659,00 | | | | 15618 | | |
| **75** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **30,45** | | **37023,00** | **--** | **1127350** | **--** | **1127350** | **--** | **1217538** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **90188** | |
| **76** | **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** | **0,1261** | | **376202,00** | **--** | **47439** | **--** | **47439** | **--** | **51234** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3795** | |
| **77** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **2,0463** | | **351466,00** | **--** | **719205** | **--** | **719205** | **--** | **776741** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **57536** | |
| | | **Плита перекрытия на отм. +3,80/КЖ-32/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **78** | **1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** | **$м^3$** | **31,7** | | **54062,74** | **2750,10** | **1713789** | **87178** | **766205** | **801531** | **2716545** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **27142,13** | **643,45** | **860406** | **20397** | | **201226** | |
| 78.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 16,848 | 534,0816 | 1611,00 | | 860405 | | | | |
| 78.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3366 | 10,6702 | | | | | | | |
| 78.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,308448 | 9,777802 | | 8404,00 | | 82173 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,308448 | 9,777802 | | 1887,00 | | 18451 | | | |
| 78.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,092437 | | 6651,00 | | 615 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,092437 | | 1887,00 | | 174 | | | |
| 78.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,010152 | 0,321818 | | 6457,00 | | 2078 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010152 | 0,321818 | | 2696,00 | | 868 | | | |
| 78.6 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,517968 | 16,419586 | | 23,00 | | 378 | | | |
| 78.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01512 | 0,479304 | | 4037,00 | | 1935 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01512 | 0,479304 | | 1887,00 | | 904 | | | |
| 78.8 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,116 | 3,6772 | 150,00 | | | | 552 | | |
| 78.9 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,006 | 0,1902 | 973588,00 | | | | 185176 | | |
| 78.10 | 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 | $м^3$ | 0,0099 | 0,31383 | 141521,00 | | | | 44414 | | |
| 78.11 | 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 | $м^3$ | 0,0622 | 1,97174 | 138824,00 | | | | 273725 | | |
| 78.12 | 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 | $м^3$ | 0,0053 | 0,16801 | 125068,00 | | | | 21013 | | |
| 78.13 | 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 | $м^3$ | 0,0275 | 0,87175 | 125068,00 | | | | 109028 | | |
| 78.14 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00086 | 0,027262 | 22895,00 | | | | 624 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78.15 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,00429 | 0,135993 | 9128,00 | | | | 1241 | | |
| 78.16 | 261-103-0107 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,028 | 0,8876 | 27340,00 | | | | 24267 | | |
| 78.17 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00257 | 0,081469 | 31,00 | | | | 3 | | |
| 78.18 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 0,861 | 27,2937 | 3285,00 | | | | 89660 | | |
| 78.19 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,79 | 25,043 | 659,00 | | | | 16503 | | |
| **79** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **32,1755** | | **37023,00** | **--** | **1191234** | **--** | **1191234** | **--** | **1286533** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **95299** | |
| **80** | **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** | **0,1215** | | **376202,00** | **--** | **45709** | **--** | **45709** | **--** | **49366** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3657** | |
| **81** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **2,1203** | | **351466,00** | **--** | **745213** | **--** | **745213** | **--** | **804830** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **59617** | |
| **82** | **1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 20 кг. Установка** | **т** | **0,10704** | | **1140272,03** | **1961,63** | **122055** | **210** | **110212** | **10670** | **143343** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **108680,40** | **864,72** | **11633** | **93** | | **10618** | |
| 82.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 62,64 | 6,704986 | 1735,00 | | 11633 | | | | |
| 82.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0416 | | | | | | | |
| 82.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,01734 | | 6457,00 | | 112 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,01734 | | 2696,00 | | 47 | | | |
| 82.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,024277 | | 4037,00 | | 98 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,024277 | | 1887,00 | | 46 | | | |
| **82.5** | **222-509-1006** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке** | **т** | **1** | **0,10704** | **1029630,00** | | | | **110212** | | |
| | | **Парапет на отм. +3,80/КЖ-32/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **83** | **1106-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство** | **м$^3$** | **0,8** | | **24366,78** | **5470,32** | **19493** | **4377** | **4958** | **10081** | **31940** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **12697,26** | **1150,72** | **10158** | **921** | | **2366** | |
| 83.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7,7328 | 6,18624 | 1642,00 | | 10158 | | | | |
| 83.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6065 | 0,4852 | | | | | | | |
| 83.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,46008 | 0,368064 | | 50,00 | | 18 | | | |
| 83.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,58428 | 0,467424 | | 8404,00 | | 3928 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,58428 | 0,467424 | | 1887,00 | | 882 | | | |
| 83.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,79928 | 1,439424 | | 234,00 | | 337 | | | |
| 83.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,002333 | | 6651,00 | | 16 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,002333 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 83.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007668 | 0,006134 | | 6457,00 | | 40 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007668 | 0,006134 | | 2696,00 | | 17 | | | |
| 83.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,011664 | 0,009331 | | 4037,00 | | 38 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011664 | 0,009331 | | 1887,00 | | 18 | | | |
| 83.9 | 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 | $м^3$ | 0,0014 | 0,00112 | 138824,00 | | | | 155 | | |
| 83.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0155 | 0,0124 | 125068,00 | | | | 1551 | | |
| 83.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00041 | 0,000328 | 22895,00 | | | | 8 | | |
| 83.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0009 | 0,00072 | 813201,00 | | | | 586 | | |
| 83.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,002 | 0,0016 | 278998,00 | | | | 446 | | |
| 83.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00124 | 0,000992 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 83.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,74 | 0,592 | 3285,00 | | | | 1945 | | |
| 83.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,51 | 0,408 | 659,00 | | | | 269 | | |
| **84** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **0,812** | | **37023,00** | **--** | **30063** | **--** | **30063** | **--** | **32468** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2405** | |
| **85** | **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** | **0,00442** | | **376202,00** | **--** | **1663** | **--** | **1663** | **--** | **1796** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **133** | |
| **86** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,1158** | | **351466,00** | **--** | **40700** | **--** | **40700** | **--** | **43956** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3256** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | **7425795** | **174269** | **5555065** | **1580828** | **9727153** |
| | | | | | | | | **1696461** | **40715** | **--** | **720530** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **7425795** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **1606491** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **1737176** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **3948576** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **1580828** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **720530** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **9727153** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1073** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1737176** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | **9727153** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1073** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1737176** | | | |

## РАЗДЕЛ 5.Наружные стены из газоблоков, КЖ-36

**Наружные стены из газоблоков, толщ.400 мм**

==========

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **87** | **1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Фахверк. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** | **т конструкций** | **1,71386** | | **97588,55** | **28716,38** | **167253** | **49216** | **15167** | **79075** | **266034** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **60022,63** | **6844,78** | **102870** | **11731** | | **19706** | |
| 87.1 | 002-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 30,0564 | 51,512462 | 1997,00 | | 102870 | | | | |
| 87.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,0002 | 5,1419 | | | | | | | |
| 87.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 15,12 | 25,913563 | | 416,00 | | 10780 | | | |
| 87.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,148078 | | 27,00 | | 4 | | | |
| 87.5 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 2,6028 | 4,460835 | | 7286,00 | | 32502 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,6028 | 4,460835 | | 2256,00 | | 10064 | | | |
| 87.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,162885 | | 13923,00 | | 2268 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,162885 | | 3221,00 | | 525 | | | |
| 87.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,462742 | | 45,00 | | 21 | | | |
| 87.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,5012 | 2,572847 | | 239,00 | | 615 | | | |
| 87.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1188 | 0,203607 | | 6457,00 | | 1315 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1188 | 0,203607 | | 2696,00 | | 549 | | | |
| 87.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1836 | 0,314665 | | 4037,00 | | 1270 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 0,314665 | | 1887,00 | | 594 | | | |
| 87.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,2616 | 5,589926 | | 79,00 | | 442 | | | |
| 87.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,051416 | 93,00 | | | | 5 | | |
| 87.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,032049 | 5414,00 | | | | 174 | | |
| 87.14 | 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 | 0,001 | 0,001714 | 965674,00 | | | | 1655 | | |
| 87.15 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,6 | 4,456036 | 428,00 | | | | 1907 | | |
| 87.16 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,78 | 1,336811 | 222,00 | | | | 297 | | |
| 87.17 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000171 | 2453940,00 | | | | 421 | | |
| 87.18 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,016 | 0,027422 | 289955,00 | | | | 7951 | | |
| 87.19 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000531 | 467116,00 | | | | 248 | | |
| 87.20 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,001028 | 623062,00 | | | | 641 | | |
| 87.21 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,003325 | 558744,00 | | | | 1858 | | |
| 87.22 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,017139 | 659,00 | | | | 11 | | |
| **88** | **214-203-0401 РСНБ РК 2022** | **Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм** | **т** | **1,64542** | | **579776,00** | **--** | **953975** | **--** | **953975** | **--** | **1030293** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **76318** | |
| **89** | **222-519-0301 РСНБ РК 2022** | **Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2,3/** | **т** | **0,0448** | | **929500,00** | **--** | **41642** | **--** | **41642** | **--** | **44973** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3331** | |
| **90** | **214-208-0103 РСНБ РК 2022** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/поз.4,6/** | **т** | **0,02364** | | **578162,00** | **--** | **13668** | **--** | **13668** | **--** | **14761** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1093 | |
| 91 | 217-101-0301 РСНБ РК 2022 | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100** | шт. | 122 | | 29,00 | -- | 3538 | -- | 3538 | -- | 3821 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 283 | |
| 92 | 1108-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м** | $м^3$ | 40,13 | | 12026,53 | 734,24 | 482625 | 29465 | 102806 | 332522 | 880359 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 8730,48 | 179,34 | 350354 | 7197 | | 65212 | |
| 92.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,1235 | 205,606055 | 1704,00 | | 350353 | | | | |
| 92.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,095 | 3,8124 | | | | | | | |
| 92.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 10,8351 | | 15,00 | | 163 | | | |
| 92.4 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,06912 | 2,773786 | | 9008,00 | | 24986 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06912 | 2,773786 | | 1887,00 | | 5234 | | | |
| 92.5 | 343-302-0501 | Пистолеты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0648 | 2,600424 | | 45,00 | | 117 | | | |
| 92.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02592 | 1,04017 | | 4037,00 | | 4199 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02592 | 1,04017 | | 1887,00 | | 1963 | | | |
| 92.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,017 | 0,68221 | 32345,00 | | | | 22066 | | |
| 92.8 | 222-509-1005 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями | т | 0,000951 | 0,038164 | 1036166,00 | | | | 39544 | | |
| 92.9 | 261-107-0222 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,02 | 0,8026 | 253,00 | | | | 203 | | |
| 92.10 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 0,07 | 2,8091 | 497,00 | | | | 1396 | | |
| 92.11 | 261-107-0522 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,002 | 0,08026 | 5146,00 | | | | 413 | | |
| 92.12 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,005 | 0,20065 | 31,00 | | | | 6 | | |
| 92.13 | 212-601-0101 | Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006 | кг | 19,24 | 772,1012 | 41,00 | | | | 31656 | | |
| **92.14** | **234-101-0302** | **Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/$м^3$** | **$м^3$** | **0,0103** | **0,413339** | **18196,00** | | | | **7521** | | |
| 93 | 213-301-0103 РСНБ РК 2022 | **Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600** | $м^3$ | 39,3274 | | 33685,00 | -- | 1324743 | -- | 1324743 | -- | 1430722 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 105979 | |
| | | **Наружные стены из газоблоков, толщ.200 мм** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| 94 | 1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1 | **Фахверк. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** | т конструкций | 0,24349 | | 97588,55 | 28716,38 | 23762 | 6993 | 2154 | 11234 | 37796 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 60022,63 | 6844,78 | 14615 | 1667 | | 2800 | |
| 94.1 | 002-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 30,0564 | 7,318433 | 1997,00 | | 14615 | | | | |
| 94.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,0002 | 0,7305 | | | | | | | |
| 94.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 15,12 | 3,681569 | | 416,00 | | 1532 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,021038 | | 27,00 | | 1 | | | |
| 94.5 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 2,6028 | 0,633756 | | 7286,00 | | 4618 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,6028 | 0,633756 | | 2256,00 | | 1430 | | | |
| 94.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,023141 | | 13923,00 | | 322 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,023141 | | 3221,00 | | 75 | | | |
| 94.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,065742 | | 45,00 | | 3 | | | |
| 94.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,5012 | 0,365527 | | 239,00 | | 87 | | | |
| 94.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1188 | 0,028927 | | 6457,00 | | 187 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1188 | 0,028927 | | 2696,00 | | 78 | | | |
| 94.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1836 | 0,044705 | | 4037,00 | | 180 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 0,044705 | | 1887,00 | | 84 | | | |
| 94.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,2616 | 0,794167 | | 79,00 | | 63 | | | |
| 94.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,007305 | 93,00 | | | | 1 | | |
| 94.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,004553 | 5414,00 | | | | 25 | | |
| 94.14 | 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 | 0,001 | 0,000243 | 965674,00 | | | | 235 | | |
| 94.15 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,6 | 0,633074 | 428,00 | | | | 271 | | |
| 94.16 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,78 | 0,189922 | 222,00 | | | | 42 | | |
| 94.17 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000024 | 2453940,00 | | | | 60 | | |
| 94.18 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,016 | 0,003896 | 289955,00 | | | | 1130 | | |
| 94.19 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000075 | 467116,00 | | | | 35 | | |
| 94.20 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000146 | 623062,00 | | | | 91 | | |
| 94.21 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000472 | 558744,00 | | | | 264 | | |
| 94.22 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,002435 | 659,00 | | | | 2 | | |
| **95** | **214-203-0401 РСНБ РК 2022** | **Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм** | **т** | **0,23821** | | **579776,00** | **--** | **138108** | **--** | **138108** | **--** | **149157** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11049** | |
| **96** | **222-519-0301 РСНБ РК 2022** | **Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2,3/** | **т** | **0,0048** | | **929500,00** | **--** | **4462** | **--** | **4462** | **--** | **4819** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **357** | |
| **97** | **214-208-0103 РСНБ РК 2022** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/поз.4/** | **т** | **0,00048** | | **578162,00** | **--** | **278** | **--** | **278** | **--** | **300** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **22** | |
| **98** | **217-101-0301 РСНБ РК 2022** | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100** | **шт.** | **22** | | **29,00** | **--** | **638** | **--** | **638** | **--** | **689** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **51** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **99** | **1108-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м** | **м³** | **3,7** | | **12026,53** | **734,24** | **44498** | **2717** | **9478** | **30659** | **81169** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **8730,48** | **179,34** | **32303** | **664** | | **6013** | |
| 99.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,1235 | 18,95695 | 1704,00 | | 32303 | | | | |
| 99.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,095 | 0,3515 | | | | | | | |
| 99.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,999 | | 15,00 | | 15 | | | |
| 99.4 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,06912 | 0,255744 | | 9008,00 | | 2304 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06912 | 0,255744 | | 1887,00 | | 483 | | | |
| 99.5 | 343-302-0501 | Пистолеты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0648 | 0,23976 | | 45,00 | | 11 | | | |
| 99.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02592 | 0,095904 | | 4037,00 | | 387 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02592 | 0,095904 | | 1887,00 | | 181 | | | |
| 99.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 0,017 | 0,0629 | 32345,00 | | | | 2035 | | |
| 99.8 | 222-509-1005 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями | т | 0,000951 | 0,003519 | 1036166,00 | | | | 3646 | | |
| 99.9 | 261-107-0222 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,02 | 0,074 | 253,00 | | | | 19 | | |
| 99.10 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 0,07 | 0,259 | 497,00 | | | | 129 | | |
| 99.11 | 261-107-0522 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,002 | 0,0074 | 5146,00 | | | | 38 | | |
| 99.12 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,005 | 0,0185 | 31,00 | | | | 1 | | |
| 99.13 | 212-601-0101 | Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006 | кг | 19,24 | 71,188 | 41,00 | | | | 2919 | | |
| **99.14** | **234-101-0302** | **Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м³** | **м³** | **0,0103** | **0,03811** | **18196,00** | | | | **693** | | |
| **100** | **213-301-0103 РСНБ РК 2022** | **Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600** | **м³** | **3,626** | | **33685,00** | **--** | **122142** | **--** | **122142** | **--** | **131913** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9771** | |
| | | **Стены из газоблоков, толщ.300 мм** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **101** | **1108-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м** | **м³** | **3,6** | | **12026,53** | **734,24** | **43296** | **2644** | **9222** | **29830** | **78976** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **8730,48** | **179,34** | **31430** | **646** | | **5850** | |
| 101.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,1235 | 18,4446 | 1704,00 | | 31430 | | | | |
| 101.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,095 | 0,342 | | | | | | | |
| 101.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,972 | | 15,00 | | 15 | | | |
| 101.4 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,06912 | 0,248832 | | 9008,00 | | 2241 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06912 | 0,248832 | | 1887,00 | | 470 | | | |
| 101.5 | 343-302-0501 | Пистолеты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0648 | 0,23328 | | 45,00 | | 10 | | | |
| 101.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02592 | 0,093312 | | 4037,00 | | 377 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02592 | 0,093312 | | 1887,00 | | 176 | | | |
| 101.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 0,017 | 0,0612 | 32345,00 | | | | 1980 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101.8 | 222-509-1005 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями | т | 0,000951 | 0,003424 | 1036166,00 | | | | 3547 | | |
| 101.9 | 261-107-0222 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,02 | 0,072 | 253,00 | | | | 18 | | |
| 101.10 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 0,07 | 0,252 | 497,00 | | | | 125 | | |
| 101.11 | 261-107-0522 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,002 | 0,0072 | 5146,00 | | | | 37 | | |
| 101.12 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,005 | 0,018 | 31,00 | | | | 1 | | |
| 101.13 | 212-601-0101 | Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006 | кг | 19,24 | 69,264 | 41,00 | | | | 2840 | | |
| **101.14** | **234-101-0302** | **Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/$м^3$** | **$м^3$** | **0,0103** | **0,03708** | **18196,00** | | | | **675** | | |
| **102** | **213-301-0103 РСНБ РК 2022** | **Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600** | **$м^3$** | **3,528** | | **33685,00** | **--** | **118841** | **--** | **118841** | **--** | **128348** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9507** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | | | **Тенге** | | | | | **3483469** | **91035** | **2860862** | **483320** | **4284130** |
| | | | | | | | | **531572** | **21905** | **--** | **317342** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **3292454** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **121507** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **422594** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **2722035** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **393011** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **294836** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **3980301** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **247** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **422594** | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | | **191015** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **17322** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **130883** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **90309** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **22506** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | | **303830** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **65** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **130883** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | **4284131** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **312** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **553477** | | | |

## РАЗДЕЛ 6.Перегородки кирпичные, КЖ37-КЖ39

**Фундамент под перегородки на отм.-3,50,КЖ-39**

==========

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **$м^3$** | **0,32** | | **5860,87** | **1651,33** | **1875** | **528** | **730** | **669** | **2747** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **617** | **118** | | **204** | |
| 103.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 0,46656 | 1322,00 | | 617 | | | | |
| 103.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,0627 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,062208 | | 8404,00 | | 523 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,062208 | | 1887,00 | | 117 | | | |
| 103.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,165888 | | 23,00 | | 4 | | | |
| 103.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,000449 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,000449 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 103.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 0,08 | 9128,00 | | | | 730 | | |
| 103.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,00064 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **104** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **0,3264** | | **33681,00** | **--** | **10993** | **--** | **10993** | **--** | **11872** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **879** | |
| **105** | **1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство** | **м$^3$** | **1,3** | | **48487,41** | **2985,73** | **63034** | **3881** | **50697** | **8447** | **77199** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **6504,62** | **635,35** | **8456** | **826** | | **5718** | |
| 105.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,888 | 5,0544 | 1673,00 | | 8456 | | | | |
| 105.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3309 | 0,4302 | | | | | | | |
| 105.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,231336 | 0,300737 | | 50,00 | | 15 | | | |
| 105.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,2943 | 0,38259 | | 8404,00 | | 3215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2943 | 0,38259 | | 1887,00 | | 722 | | | |
| 105.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,336608 | 1,73759 | | 234,00 | | 407 | | | |
| 105.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,003791 | | 6651,00 | | 25 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,003791 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 105.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0135 | 0,01755 | | 6457,00 | | 113 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0135 | 0,01755 | | 2696,00 | | 47 | | | |
| 105.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,020196 | 0,026255 | | 4037,00 | | 106 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,020196 | 0,026255 | | 1887,00 | | 50 | | | |
| 105.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,303 | 0,3939 | 93,00 | | | | 37 | | |
| 105.10 | 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$^3$ | 0,0014 | 0,00182 | 125068,00 | | | | 228 | | |
| 105.11 | 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$^3$ | 0,0047 | 0,00611 | 125068,00 | | | | 764 | | |
| 105.12 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00025 | 0,000325 | 22895,00 | | | | 7 | | |
| 105.13 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,0882 | 0,11466 | 9128,00 | | | | 1047 | | |
| 105.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,00169 | 278998,00 | | | | 472 | | |
| 105.15 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00283 | 0,003679 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 105.16 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 0,392 | 0,5096 | 3285,00 | | | | 1674 | | |
| 105.17 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м$^3$ | 1,015 | 1,3195 | 35132,00 | | | | 46357 | | |
| 105.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,13 | 0,169 | 659,00 | | | | 111 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **106** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,08674** | | **329294,00** | **--** | **28563** | **--** | **28563** | **--** | **30848** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2285** | |
| **107** | **1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом** | **м² поверхности** | **2,1666667** | | **1802,56** | **17,44** | **3906** | **38** | **2456** | **1330** | **5655** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **651,84** | **8,15** | **1412** | **18** | | **419** | |
| 107.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,4126 | 0,893967 | 1580,00 | | 1412 | | | | |
| 107.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0043 | 0,0093 | | | | | | | |
| 107.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00432 | 0,00936 | | 4037,00 | | 38 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00432 | 0,00936 | | 1887,00 | | 18 | | | |
| 107.4 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м³ | 0,031 | 0,067167 | 27993,00 | | | | 1880 | | |
| 107.5 | 261-107-0327 | Стекло жидкое калийное | т | 0,0005 | 0,001083 | 530864,00 | | | | 575 | | |
| 107.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,00225 | 0,004875 | 31,00 | | | | 0 | | |
| | | **Перегородки толщ.120мм,на отм. -3,5/КЖ-39/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **108** | **1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Фахверк. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** | **т конструкций** | **0,46614** | | **97588,55** | **28716,38** | **45490** | **13386** | **4125** | **21507** | **72357** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **60022,63** | **6844,78** | **27979** | **3191** | | **5360** | |
| 108.1 | 002-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 30,0564 | 14,01049 | 1997,00 | | 27979 | | | | |
| 108.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,0002 | 1,3985 | | | | | | | |
| 108.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 15,12 | 7,048037 | | 416,00 | | 2932 | | | |
| 108.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,040274 | | 27,00 | | 1 | | | |
| 108.5 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 2,6028 | 1,213269 | | 7286,00 | | 8840 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,6028 | 1,213269 | | 2256,00 | | 2737 | | | |
| 108.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,044302 | | 13923,00 | | 617 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,044302 | | 3221,00 | | 143 | | | |
| 108.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,125858 | | 45,00 | | 6 | | | |
| 108.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,5012 | 0,699769 | | 239,00 | | 167 | | | |
| 108.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1188 | 0,055377 | | 6457,00 | | 358 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1188 | 0,055377 | | 2696,00 | | 149 | | | |
| 108.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1836 | 0,085583 | | 4037,00 | | 345 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 0,085583 | | 1887,00 | | 162 | | | |
| 108.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,2616 | 1,520362 | | 79,00 | | 120 | | | |
| 108.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,013984 | 93,00 | | | | 1 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,008717 | 5414,00 | | | | 47 | | |
| 108.14 | 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 | 0,001 | 0,000466 | 965674,00 | | | | 450 | | |
| 108.15 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,6 | 1,211964 | 428,00 | | | | 519 | | |
| 108.16 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,78 | 0,363589 | 222,00 | | | | 81 | | |
| 108.17 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000047 | 2453940,00 | | | | 114 | | |
| 108.18 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,016 | 0,007458 | 289955,00 | | | | 2163 | | |
| 108.19 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000145 | 467116,00 | | | | 67 | | |
| 108.20 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,00028 | 623062,00 | | | | 174 | | |
| 108.21 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000904 | 558744,00 | | | | 505 | | |
| 108.22 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,004661 | 659,00 | | | | 3 | | |
| **109** | **214-203-0401 РСНБ РК 2022** | **Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм** | **т** | **0,44753** | | **579776,00** | **--** | **259467** | **--** | **259467** | **--** | **280224** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **20757** | |
| **110** | **222-519-0301 РСНБ РК 2022** | **Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2/** | **т** | **0,00682** | | **929500,00** | **--** | **6339** | **--** | **6339** | **--** | **6846** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **507** | |
| **111** | **214-208-0102 РСНБ РК 2022** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 4 до 60 мм/поз. 3,4,6/** | **т** | **0,01179** | | **490233,00** | **--** | **5780** | **--** | **5780** | **--** | **6242** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **462** | |
| **112** | **1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** | **$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)** | **64,6** | | **7537,77** | **403,86** | **486940** | **26090** | **263346** | **189592** | **730654** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **3057,33** | **98,43** | **197504** | **6359** | | **54123** | |
| 112.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,7942 | 115,90532 | 1704,00 | | 197503 | | | | |
| 112.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0522 | 3,3721 | | | | | | | |
| 112.3 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,03888 | 2,511648 | | 9008,00 | | 22625 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03888 | 2,511648 | | 1887,00 | | 4739 | | | |
| 112.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,013284 | 0,858146 | | 4037,00 | | 3464 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013284 | 0,858146 | | 1887,00 | | 1619 | | | |
| 112.5 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,023 | 1,4858 | 31979,00 | | | | 47514 | | |
| **112.6** | **213-101-0101** | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** | **1000 шт.** | **0,0504** | **3,25584** | **66289,00** | | | | **215826** | | |
| 112.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,003 | 0,1938 | 31,00 | | | | 6 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **113** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/СГ-1/** | **т** | **0,0412** | | **455717,00** | **--** | **18776** | **--** | **18776** | **--** | **20278** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1502** | |
| **114** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/анкеры,поз.5/** | **т стальных элементов** | **0,0215** | | **114605,17** | **9861,06** | **2464** | **212** | **236** | **2432** | **5287** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **2016** | **45** | | **392** | |
| 114.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,991494 | 2033,00 | | 2016 | | | | |
| 114.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0239 | | | | | | | |
| 114.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,493425 | | 234,00 | | 115 | | | |
| 114.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,023917 | | 4037,00 | | 97 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,023917 | | 1887,00 | | 45 | | | |
| 114.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,00086 | 274757,00 | | | | 236 | | |
| **115** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,0215** | | **351466,00** | **--** | **7557** | **--** | **7557** | **--** | **8162** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **605** | |
| **116** | **217-101-0301 РСНБ РК 2022** | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100** | **шт.** | **62** | | **29,00** | **--** | **1798** | **--** | **1798** | **--** | **1942** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **144** | |
| | | **Перегородки толщ.120мм,на отм. -0,150/КЖ-39/** | | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | | |
| **117** | **1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Фахверк. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** | **т конструкций** | **0,16556** | | **97588,55** | **28716,38** | **16157** | **4754** | **1466** | **7639** | **25699** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **60022,63** | **6844,78** | **9937** | **1133** | | **1904** | |
| 117.1 | 002-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 30,0564 | 4,976138 | 1997,00 | | 9937 | | | | |
| 117.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,0002 | 0,4967 | | | | | | | |
| 117.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 15,12 | 2,503267 | | 416,00 | | 1041 | | | |
| 117.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,014304 | | 27,00 | | 0 | | | |
| 117.5 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 2,6028 | 0,43092 | | 7286,00 | | 3140 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,6028 | 0,43092 | | 2256,00 | | 972 | | | |
| 117.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,015735 | | 13923,00 | | 219 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,015735 | | 3221,00 | | 51 | | | |
| 117.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,044701 | | 45,00 | | 2 | | | |
| 117.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,5012 | 0,248539 | | 239,00 | | 59 | | | |
| 117.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1188 | 0,019669 | | 6457,00 | | 127 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1188 | 0,019669 | | 2696,00 | | 53 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1836 | 0,030397 | | 4037,00 | | 123 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 0,030397 | | 1887,00 | | 57 | | | |
| 117.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,2616 | 0,53999 | | 79,00 | | 43 | | | |
| 117.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,004967 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 117.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,003096 | 5414,00 | | | | 17 | | |
| 117.14 | 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 | 0,001 | 0,000166 | 965674,00 | | | | 160 | | |
| 117.15 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,6 | 0,430456 | 428,00 | | | | 184 | | |
| 117.16 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,78 | 0,129137 | 222,00 | | | | 29 | | |
| 117.17 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000017 | 2453940,00 | | | | 41 | | |
| 117.18 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,016 | 0,002649 | 289955,00 | | | | 768 | | |
| 117.19 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000051 | 467116,00 | | | | 24 | | |
| 117.20 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000099 | 623062,00 | | | | 62 | | |
| 117.21 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000321 | 558744,00 | | | | 179 | | |
| 117.22 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,001656 | 659,00 | | | | 1 | | |
| **118** | **214-203-0401 РСНБ РК 2022** | **Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм** | **т** | **0,16077** | | **579776,00** | **--** | **93211** | **--** | **93211** | **--** | **100668** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7457** | |
| **119** | **222-519-0301 РСНБ РК 2022** | **Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2/** | **т** | **0,00186** | | **929500,00** | **--** | **1729** | **--** | **1729** | **--** | **1867** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **138** | |
| **120** | **214-208-0102 РСНБ РК 2022** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 4 до 60 мм/поз. 3/** | **т** | **0,003** | | **490233,00** | **--** | **1471** | **--** | **1471** | **--** | **1589** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **118** | |
| **121** | **1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** | **$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)** | **18,2** | | **7537,77** | **403,86** | **137187** | **7350** | **74194** | **53414** | **205850** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **3057,33** | **98,43** | **55643** | **1791** | | **15248** | |
| 121.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,7942 | 32,65444 | 1704,00 | | 55643 | | | | |
| 121.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0522 | 0,95 | | | | | | | |
| 121.3 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,03888 | 0,707616 | | 9008,00 | | 6374 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03888 | 0,707616 | | 1887,00 | | 1335 | | | |
| 121.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,013284 | 0,241769 | | 4037,00 | | 976 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013284 | 0,241769 | | 1887,00 | | 456 | | | |
| 121.5 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,023 | 0,4186 | 31979,00 | | | | 13386 | | |
| **121.6** | **213-101-0101** | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** | **1000 шт.** | **0,0504** | **0,91728** | **66289,00** | | | | **60806** | | |
| 121.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,003 | 0,0546 | 31,00 | | | | 2 | | |
| **122** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/СГ-1/** | **т** | | **0,01153** | **455717,00** | **--** | **5254** | **--** | **5254** | **--** | **5674** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **420** | |
| **123** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/анкеры,поз.5/** | **т стальных элементов** | | **0,00714** | **114605,17** | **9861,06** | **818** | **70** | **79** | **808** | **1756** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **669** | **15** | | **130** | |
| 123.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,329268 | 2033,00 | | 669 | | | | |
| 123.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0079 | | | | | | | |
| 123.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,163863 | | 234,00 | | 38 | | | |
| 123.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,007943 | | 4037,00 | | 32 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,007943 | | 1887,00 | | 15 | | | |
| 123.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000286 | 274757,00 | | | | 78 | | |
| **124** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | | **0,00714** | **351466,00** | **--** | **2509** | **--** | **2509** | **--** | **2710** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **201** | |
| **125** | **217-101-0301 РСНБ РК 2022** | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100** | **шт.** | | **18** | **29,00** | **--** | **522** | **--** | **522** | **--** | **564** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **42** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | | **1201840** | **56309** | **841298** | **285838** | **1606690** |
| | | | | | | | | **304233** | **13496** | **--** | **119015** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **1140193** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **391736** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **275489** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **443969** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **256692** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **111751** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **1508636** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **160** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **275489** | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | **61647** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **5590** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **42240** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **29146** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **7264** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | **98057** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **20** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **42240** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | **1606693** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **180** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **317729** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7.Воздухозаборная шахта по оси "3"** | | | | | | | | | | |
| **126** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м$^3$** | **0,8** | | **5860,87** | **1651,33** | **4689** | **1321** | **1826** | **1672** | **6870** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **1542** | **296** | | **509** | |
| 126.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 1,1664 | 1322,00 | | 1542 | | | | |
| 126.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,1566 | | | | | | | |
| 126.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,15552 | | 8404,00 | | 1307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,15552 | | 1887,00 | | 293 | | | |
| 126.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,41472 | | 23,00 | | 10 | | | |
| 126.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,001123 | | 4037,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,001123 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 126.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 0,2 | 9128,00 | | | | 1826 | | |
| 126.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,0016 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **127** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **0,816** | | **33681,00** | **--** | **27484** | **--** | **27484** | **--** | **29683** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2199** | |
| **128** | **1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** | **м$^3$** | **0,873** | | **6154,27** | **2533,77** | **5373** | **2212** | **494** | **2899** | **8934** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **3054,46** | **595,09** | **2667** | **520** | | **662** | |
| 128.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,9332 | 1,687684 | 1580,00 | | 2667 | | | | |
| 128.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3108 | 0,2713 | | | | | | | |
| 128.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,115668 | 0,100978 | | 50,00 | | 5 | | | |
| 128.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,281448 | 0,245704 | | 8404,00 | | 2065 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,281448 | 0,245704 | | 1887,00 | | 464 | | | |
| 128.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,04644 | 0,040542 | | 234,00 | | 9 | | | |
| 128.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,002546 | | 6651,00 | | 17 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,002546 | | 1887,00 | | 5 | | | |
| 128.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,010584 | 0,00924 | | 6457,00 | | 60 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010584 | 0,00924 | | 2696,00 | | 25 | | | |
| 128.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,015876 | 0,01386 | | 4037,00 | | 56 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015876 | 0,01386 | | 1887,00 | | 26 | | | |
| 128.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,102 | 0,089046 | 93,00 | | | | 8 | | |
| 128.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0004 | 0,000349 | 125068,00 | | | | 44 | | |
| 128.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0001 | 0,000087 | 22895,00 | | | | 2 | | |
| 128.12 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,03 | 0,02619 | 9128,00 | | | | 239 | | |
| 128.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00005 | 0,000044 | 278998,00 | | | | 12 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,0073 | 0,006373 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 128.15 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м$^2$ | 0,036 | 0,031428 | 5640,00 | | | | 177 | | |
| 128.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,02 | 0,01746 | 659,00 | | | | 12 | | |
| **129** | **1106-0601-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* | **м$^3$** | **10,127** | | **25054,62** | **5488,38** | **253728** | **55581** | **65072** | **131744** | **416309** |
| | | | | | | **13140,60** | **1155,18** | **133075** | **11699** | | **30838** | |
| 129.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 8,0028 | 81,044356 | 1642,00 | | 133075 | | | | |
| 129.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6088 | 6,1653 | | | | | | | |
| 129.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,47682 | 4,828756 | | 50,00 | | 241 | | | |
| 129.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,586008 | 5,934503 | | 8404,00 | | 49874 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,586008 | 5,934503 | | 1887,00 | | 11198 | | | |
| 129.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,79928 | 18,221309 | | 234,00 | | 4264 | | | |
| 129.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,02953 | | 6651,00 | | 196 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,02953 | | 1887,00 | | 56 | | | |
| 129.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007884 | 0,079841 | | 6457,00 | | 516 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007884 | 0,079841 | | 2696,00 | | 215 | | | |
| 129.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,011988 | 0,121402 | | 4037,00 | | 490 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011988 | 0,121402 | | 1887,00 | | 229 | | | |
| 129.9 | 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$^3$ | 0,0014 | 0,014178 | 138824,00 | | | | 1968 | | |
| 129.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0173 | 0,175197 | 125068,00 | | | | 21912 | | |
| 129.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00041 | 0,004152 | 22895,00 | | | | 95 | | |
| 129.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0009 | 0,009114 | 813201,00 | | | | 7412 | | |
| 129.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,002 | 0,020254 | 278998,00 | | | | 5651 | | |
| 129.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00124 | 0,012557 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 129.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 0,74 | 7,49398 | 3285,00 | | | | 24618 | | |
| 129.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,512 | 5,185024 | 659,00 | | | | 3417 | | |
| **130** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** *СП - 8%* | **м$^3$** | **11,165** | | **35132,00** | **--** | **392249** | **--** | **392249** | **--** | **423629** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **31380** | |
| **131** | **214-210-0101 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%* | **т** | **0,0515** | | **376202,00** | **--** | **19374** | **--** | **19374** | **--** | **20924** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1550** | |
| **132** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** *СП - 8%* | **т** | **0,5584** | | **351466,00** | **--** | **196259** | **--** | **196259** | **--** | **211960** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15701** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **133** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,0335** | | **329294,00** | **--** | **11031** | **--** | **11031** | **--** | **11914** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **883** | |
| **134** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м² поверхности** | **25,12** | | **1210,48** | **28,22** | **30407** | **708** | **19013** | **10034** | **43676** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **425,41** | **4,08** | **10686** | **102** | | **3235** | |
| 134.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,229 | 5,75248 | 1858,00 | | 10688 | | | | |
| 134.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,0553 | | | | | | | |
| 134.3 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,02106 | 0,529027 | | 926,00 | | 490 | | | |
| 134.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,054259 | | 4037,00 | | 219 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,054259 | | 1887,00 | | 102 | | | |
| 134.5 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,004019 | 195757,00 | | | | 787 | | |
| 134.6 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,006029 | 73026,00 | | | | 440 | | |
| 134.7 | 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 60,288 | 295,00 | | | | 17785 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | | **940594** | **59822** | **732802** | **146349** | **1173899** |
| | | | | | | | | **147970** | **12617** | **--** | **86957** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **940594** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **86404** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **160587** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **646397** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **146349** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **86957** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1173900** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **96** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **160587** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | | **1173900** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **96** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **160587** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 8.Монолитная лестница ЛМ-7 /КЖ-43/** | | | | | | | | | | |
| **135** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м³** | **0,3** | | **5860,87** | **1651,33** | **1758** | **496** | **684** | **627** | **2576** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **578** | **111** | | **191** | |
| 135.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 0,4374 | 1322,00 | | 578 | | | | |
| 135.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,0587 | | | | | | | |
| 135.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,05832 | | 8404,00 | | 490 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,05832 | | 1887,00 | | 110 | | | |
| 135.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,15552 | | 23,00 | | 4 | | | |
| 135.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,000421 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,000421 | | 1887,00 | | 1 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 0,075 | 9128,00 | | | | 685 | | |
| 135.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,0006 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **136** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **0,306** | | **33681,00** | **--** | **10306** | **--** | **10306** | **--** | **11131** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **825** | |
| **137** | **1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм/стены и марши лестничные/. Устройство** | **м$^3$** | **1,1** | | **27957,78** | **3777,87** | **30754** | **4156** | **9061** | **16829** | **51390** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **15942,51** | **870,01** | **17537** | **957** | | **3807** | |
| 137.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 9,7092 | 10,68012 | 1642,00 | | 17537 | | | | |
| 137.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4491 | 0,494 | | | | | | | |
| 137.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,57834 | 0,636174 | | 50,00 | | 32 | | | |
| 137.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,377892 | 0,415681 | | 8404,00 | | 3493 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,377892 | 0,415681 | | 1887,00 | | 784 | | | |
| 137.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,89964 | 0,989604 | | 234,00 | | 232 | | | |
| 137.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,003208 | | 6651,00 | | 21 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,003208 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 137.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,027972 | 0,030769 | | 6457,00 | | 199 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027972 | 0,030769 | | 2696,00 | | 83 | | | |
| 137.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,040284 | 0,044312 | | 4037,00 | | 179 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,040284 | 0,044312 | | 1887,00 | | 84 | | | |
| 137.9 | 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$^3$ | 0,0019 | 0,00209 | 138824,00 | | | | 290 | | |
| 137.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,022 | 0,0242 | 125068,00 | | | | 3027 | | |
| 137.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,000814 | 22895,00 | | | | 19 | | |
| 137.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,00132 | 813201,00 | | | | 1073 | | |
| 137.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001 | 0,0011 | 278998,00 | | | | 307 | | |
| 137.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00223 | 0,002453 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 137.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 1,03 | 1,133 | 3285,00 | | | | 3722 | | |
| 137.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 0,946 | 659,00 | | | | 623 | | |
| **138** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **1,1165** | | **35132,00** | **--** | **39225** | **--** | **39225** | **--** | **42363** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3138** | |
| **139** | **1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Марш лестничный железобетонный. Устройство** | **м$^3$** | **0,9** | | **14227,45** | **3119,87** | **12805** | **2808** | **3643** | **6362** | **20701** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **7060,44** | **707,85** | **6354** | **637** | | **1533** | |
| 139.1 | 002-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,9312 | 3,53808 | 1796,00 | | 6354 | | | | |
| 139.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3669 | 0,3302 | | | | | | | |
| 139.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,233928 | 0,210535 | | 50,00 | | 11 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,316116 | 0,284504 | | 8404,00 | | 2391 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,316116 | 0,284504 | | 1887,00 | | 537 | | | |
| 139.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,822528 | 0,740275 | | 234,00 | | 173 | | | |
| 139.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,002624 | | 6651,00 | | 17 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,002624 | | 1887,00 | | 5 | | | |
| 139.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,019224 | 0,017302 | | 6457,00 | | 112 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,019224 | 0,017302 | | 2696,00 | | 47 | | | |
| 139.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02862 | 0,025758 | | 4037,00 | | 104 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02862 | 0,025758 | | 1887,00 | | 49 | | | |
| 139.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,142 | 0,1278 | 93,00 | | | | 12 | | |
| 139.10 | 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 | $м^3$ | 0,0002 | 0,00018 | 125068,00 | | | | 23 | | |
| 139.11 | 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 | $м^3$ | 0,0013 | 0,00117 | 125068,00 | | | | 146 | | |
| 139.12 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00082 | 0,000738 | 22895,00 | | | | 17 | | |
| 139.13 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,3 | 0,27 | 9128,00 | | | | 2465 | | |
| 139.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0008 | 0,00072 | 278998,00 | | | | 201 | | |
| 139.15 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00424 | 0,003816 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 139.16 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0,143 | 0,1287 | 5640,00 | | | | 726 | | |
| 139.17 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,09 | 0,081 | 659,00 | | | | 53 | | |
| **140** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **$м^3$** | **0,9135** | | **35132,00** | **--** | **32093** | **--** | **32093** | **--** | **34660** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2567** | |
| **141** | **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** | **0,0027** | | **376202,00** | **--** | **1016** | **--** | **1016** | **--** | **1097** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **81** | |
| **142** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,0425** | | **351466,00** | **--** | **14937** | **--** | **14937** | **--** | **16132** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1195** | |
| **143** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,0435** | | **455717,00** | **--** | **19824** | **--** | **19824** | **--** | **21410** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1586** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | | | **Тенге** | | | | | **162718** | **7460** | **130789** | **23818** | **201460** |
| | | | | | | | | **24469** | **1705** | **--** | **14923** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **162718** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **13388** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **26174** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **117401** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **23818** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **14923** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 201459 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 15 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 26174 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | | | Тенге | | | | | 201459 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 15 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 26174 | | | |
| **РАЗДЕЛ 9.Входная группа ВГ-4, КЖ-41** | | | | | | | | | | | | |
| **144** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* | **м$^3$** | **1,2** | | **5860,87** **1927,48** | **1651,33** **369,48** | **7033** **2313** | **1981** **443** | **2739** | **2508** **763** | **10305** |
| 144.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 1,7496 | 1322,00 | | 2313 | | | | |
| 144.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,235 | | | | | | | |
| 144.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,23328 | | 8404,00 | | 1960 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,23328 | | 1887,00 | | 440 | | | |
| 144.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,62208 | | 23,00 | | 14 | | | |
| 144.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,001685 | | 4037,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,001685 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 144.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 0,3 | 9128,00 | | | | 2738 | | |
| 144.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,0024 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **145** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** *СП - 8%* | **м$^3$** | **1,224** | | **33681,00** **--** | **--** **--** | **41226** **--** | **--** **--** | **41226** | **--** **3298** | **44524** |
| **146** | **1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* | **м$^3$** | **0,4** | | **6154,27** **3054,46** | **2533,77** **595,09** | **2462** **1222** | **1013** **238** | **227** | **1328** **303** | **4094** |
| 146.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,9332 | 0,77328 | 1580,00 | | 1222 | | | | |
| 146.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3108 | 0,1243 | | | | | | | |
| 146.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,115668 | 0,046267 | | 50,00 | | 2 | | | |
| 146.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,281448 | 0,112579 | | 8404,00 | | 946 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,281448 | 0,112579 | | 1887,00 | | 212 | | | |
| 146.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,04644 | 0,018576 | | 234,00 | | 4 | | | |
| 146.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,001166 | | 6651,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,001166 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 146.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,010584 | 0,004234 | | 6457,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010584 | 0,004234 | | 2696,00 | | 11 | | | |
| 146.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,015876 | 0,00635 | | 4037,00 | | 26 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015876 | 0,00635 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 146.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,102 | 0,0408 | 93,00 | | | | 4 | | |
| 146.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0004 | 0,00016 | 125068,00 | | | | 20 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 146.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0001 | 0,00004 | 22895,00 | | | | 1 | | |
| 146.12 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,03 | 0,012 | 9128,00 | | | | 110 | | |
| 146.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00005 | 0,00002 | 278998,00 | | | | 6 | | |
| 146.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,0073 | 0,00292 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 146.15 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м$^2$ | 0,036 | 0,0144 | 5640,00 | | | | 81 | | |
| 146.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,02 | 0,008 | 659,00 | | | | 5 | | |
| **147** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **0,406** | | **35132,00** | **--** | **14264** | **--** | **14264** | **--** | **15405** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1141** | |
| **148** | **1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм/стены и марши лестничные/. Устройство** | **м$^3$** | **2,6** | | **27957,78** | **3777,87** | **72690** | **9822** | **21417** | **39778** | **121466** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **15942,51** | **870,01** | **41451** | **2262** | | **8997** | |
| 148.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 9,7092 | 25,24392 | 1642,00 | | 41451 | | | | |
| 148.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4491 | 1,1677 | | | | | | | |
| 148.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,57834 | 1,503684 | | 50,00 | | 75 | | | |
| 148.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,377892 | 0,982519 | | 8404,00 | | 8257 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,377892 | 0,982519 | | 1887,00 | | 1854 | | | |
| 148.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,89964 | 2,339064 | | 234,00 | | 547 | | | |
| 148.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,007582 | | 6651,00 | | 50 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,007582 | | 1887,00 | | 14 | | | |
| 148.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,027972 | 0,072727 | | 6457,00 | | 470 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027972 | 0,072727 | | 2696,00 | | 196 | | | |
| 148.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,040284 | 0,104738 | | 4037,00 | | 423 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,040284 | 0,104738 | | 1887,00 | | 198 | | | |
| 148.9 | 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$^3$ | 0,0019 | 0,00494 | 138824,00 | | | | 686 | | |
| 148.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,022 | 0,0572 | 125068,00 | | | | 7154 | | |
| 148.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,001924 | 22895,00 | | | | 44 | | |
| 148.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,00312 | 813201,00 | | | | 2537 | | |
| 148.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001 | 0,0026 | 278998,00 | | | | 725 | | |
| 148.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00223 | 0,005798 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 148.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 1,03 | 2,678 | 3285,00 | | | | 8797 | | |
| 148.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 2,236 | 659,00 | | | | 1474 | | |
| **149** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **2,639** | | **35132,00** | **--** | **92713** | **--** | **92713** | **--** | **100130** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7417** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **150** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,0435** | | **455717,00** | **--** | **19824** | **--** | **19824** | **--** | **21410** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1586** | |
| **151** | **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** | **0,004** | | **376202,00** | **--** | **1505** | **--** | **1505** | **--** | **1625** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **120** | |
| **152** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,1512** | | **351466,00** | **--** | **53142** | **--** | **53142** | **--** | **57393** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4251** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9** | **Тенге** | | | | | **304859** | **12816** | **247057** | **43614** | **376352** |
| | | | | | | | | **44986** | **2943** | **--** | **27876** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **304859** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **24381** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **47929** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **222674** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **43614** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **27876** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **376349** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **29** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **47929** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | | **376349** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **29** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **47929** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 10.Приямок-1 КЖ-3,6./ 1 шт/** | | | | | | | | | | |
| **153** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м$^3$** | **0,1** | | **5860,87** | **1651,33** | **586** | **165** | **228** | **209** | **859** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **193** | **37** | | **64** | |
| 153.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 0,1458 | 1322,00 | | 193 | | | | |
| 153.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,0196 | | | | | | | |
| 153.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,01944 | | 8404,00 | | 163 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,01944 | | 1887,00 | | 37 | | | |
| 153.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,05184 | | 23,00 | | 1 | | | |
| 153.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,00014 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,00014 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 153.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 0,025 | 9128,00 | | | | 228 | | |
| 153.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,0002 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **154** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **0,102** | | **33681,00** | **--** | **3435** | **--** | **3435** | **--** | **3710** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **275** | |
| **155** | **1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** | **м$^3$** | **0,064** | | **6154,27** | **2533,77** | **394** | **162** | **37** | **213** | **655** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **3054,46** | **595,09** | **195** | **38** | | **49** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,9332 | 0,123725 | 1580,00 | | 195 | | | | |
| 155.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3108 | 0,0199 | | | | | | | |
| 155.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,115668 | 0,007403 | | 50,00 | | 0 | | | |
| 155.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,281448 | 0,018013 | | 8404,00 | | 151 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,281448 | 0,018013 | | 1887,00 | | 34 | | | |
| 155.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,04644 | 0,002972 | | 234,00 | | 1 | | | |
| 155.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,000187 | | 6651,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,000187 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 155.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,010584 | 0,000677 | | 6457,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010584 | 0,000677 | | 2696,00 | | 2 | | | |
| 155.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,015876 | 0,001016 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015876 | 0,001016 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 155.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,102 | 0,006528 | 93,00 | | | | 1 | | |
| 155.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0004 | 0,000026 | 125068,00 | | | | 3 | | |
| 155.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0001 | 0,000006 | 22895,00 | | | | 0 | | |
| 155.12 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,03 | 0,00192 | 9128,00 | | | | 18 | | |
| 155.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00005 | 0,000003 | 278998,00 | | | | 1 | | |
| 155.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0073 | 0,000467 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 155.15 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0,036 | 0,002304 | 5640,00 | | | | 13 | | |
| 155.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,02 | 0,00128 | 659,00 | | | | 1 | | |
| **156** | **1106-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство** | **$м^3$** | **0,276** | | **24366,78** | **5470,32** | **6725** | **1510** | **1711** | **3478** | **11019** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **12697,26** | **1150,72** | **3504** | **318** | | **816** | |
| 156.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7,7328 | 2,134253 | 1642,00 | | 3504 | | | | |
| 156.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6065 | 0,1674 | | | | | | | |
| 156.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,46008 | 0,126982 | | 50,00 | | 6 | | | |
| 156.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,58428 | 0,161261 | | 8404,00 | | 1355 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,58428 | 0,161261 | | 1887,00 | | 304 | | | |
| 156.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,79928 | 0,496601 | | 234,00 | | 116 | | | |
| 156.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,000805 | | 6651,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,000805 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 156.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007668 | 0,002116 | | 6457,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007668 | 0,002116 | | 2696,00 | | 6 | | | |
| 156.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,011664 | 0,003219 | | 4037,00 | | 13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011664 | 0,003219 | | 1887,00 | | 6 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 156.9 | 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$^3$ | 0,0014 | 0,000386 | 138824,00 | | | | 54 | | |
| 156.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0155 | 0,004278 | 125068,00 | | | | 535 | | |
| 156.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00041 | 0,000113 | 22895,00 | | | | 3 | | |
| 156.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0009 | 0,000248 | 813201,00 | | | | 202 | | |
| 156.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,002 | 0,000552 | 278998,00 | | | | 154 | | |
| 156.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00124 | 0,000342 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 156.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 0,74 | 0,20424 | 3285,00 | | | | 671 | | |
| 156.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,51 | 0,14076 | 659,00 | | | | 93 | | |
| **157** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **0,3451** | | **35132,00** | **--** | **12124** | **--** | **12124** | **--** | **13094** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **970** | |
| **158** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,00576** | | **455717,00** | **--** | **2625** | **--** | **2625** | **--** | **2835** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **210** | |
| **159** | **1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 20 кг. Установка/ИМ-1/** | **т** | **0,00768** | | **1140272,03** | **1961,63** | **8757** | **15** | **7907** | **766** | **10284** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **108680,40** | **864,72** | **835** | **7** | | **762** | |
| 159.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 62,64 | 0,481075 | 1735,00 | | 835 | | | | |
| 159.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,003 | | | | | | | |
| 159.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,001244 | | 6457,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,001244 | | 2696,00 | | 3 | | | |
| 159.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,001742 | | 4037,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,001742 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| **159.5** | **222-509-1006** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке** | **т** | **1** | **0,00768** | **1029630,00** | | | | **7908** | | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10** | | | **Тенге** | | | | | **34646** | **1852** | **28067** | **4666** | **42456** |
| | | | | | | | | **4727** | **400** | **--** | **3146** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **34646** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **9883** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **5127** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **18184** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **4666** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **3146** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **42458** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **2** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **5127** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | | **42458** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **2** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **5127** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **РАЗДЕЛ 11.Приямок-Пр1 КЖ-42./ 1 шт/** | | | | | | | | | | | | |
| **160** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м$^3$** | **0,93** | | **5860,87** | **1651,33** | **5451** | **1536** | **2122** | **1944** | **7986** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **1793** | **344** | | **592** | |
| 160.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 1,35594 | 1322,00 | | 1793 | | | | |
| 160.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,1821 | | | | | | | |
| 160.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,180792 | | 8404,00 | | 1519 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,180792 | | 1887,00 | | 341 | | | |
| 160.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,482112 | | 23,00 | | 11 | | | |
| 160.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,001306 | | 4037,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,001306 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 160.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 0,2325 | 9128,00 | | | | 2122 | | |
| 160.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,00186 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **161** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **0,9486** | | **33681,00** | **--** | **31950** | **--** | **31950** | **--** | **34506** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2556** | |
| **162** | **1106-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство** | **м$^3$** | **8,2** | | **29709,62** | **4186,55** | **243619** | **34330** | **74489** | **129825** | **403319** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **16439,05** | **959,04** | **134800** | **7864** | | **29875** | |
| 162.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 10,0116 | 82,09512 | 1642,00 | | 134800 | | | | |
| 162.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4945 | 4,0549 | | | | | | | |
| 162.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,596376 | 4,890283 | | 50,00 | | 245 | | | |
| 162.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,41256 | 3,382992 | | 8404,00 | | 28431 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,41256 | 3,382992 | | 1887,00 | | 6384 | | | |
| 162.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,169532 | 9,590162 | | 234,00 | | 2244 | | | |
| 162.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,023911 | | 6651,00 | | 159 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,023911 | | 1887,00 | | 45 | | | |
| 162.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,031968 | 0,262138 | | 6457,00 | | 1693 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,031968 | 0,262138 | | 2696,00 | | 707 | | | |
| 162.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,047088 | 0,386122 | | 4037,00 | | 1559 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,047088 | 0,386122 | | 1887,00 | | 729 | | | |
| 162.9 | 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$^3$ | 0,0019 | 0,01558 | 138824,00 | | | | 2163 | | |
| 162.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0281 | 0,23042 | 125068,00 | | | | 28818 | | |
| 162.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,006068 | 22895,00 | | | | 139 | | |
| 162.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,00984 | 813201,00 | | | | 8002 | | |
| 162.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,01066 | 278998,00 | | | | 2974 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 162.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00223 | 0,018286 | 31,00 | | | | 1 | | |
| 162.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,03 | 8,446 | 3285,00 | | | | 27745 | | |
| 162.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 7,052 | 659,00 | | | | 4647 | | |
| **163** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | $м^3$ | **8,323** | | **37023,00** | **--** | **308142** | **--** | **308142** | **--** | **332793** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **24651** | |
| **164** | **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** | **0,08908** | | **376202,00** | **--** | **33512** | **--** | **33512** | **--** | **36193** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2681** | |
| **165** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,2124** | | **351466,00** | **--** | **74651** | **--** | **74651** | **--** | **80623** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5972** | |
| **166** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,2782** | | **329294,00** | **--** | **91610** | **--** | **91610** | **--** | **98939** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7329** | |
| **167** | **1107-0102-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Плиты перекрытий площадью более 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т** | **шт. сборных конструкций** | **2** | | **17398,87** | **2231,49** | **34798** | **4463** | **22668** | **10861** | **49312** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **3833,63** | **768,63** | **7667** | **1537** | | **3653** | |
| 167.1 | 002-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,1708 | 4,3416 | 1766,00 | | 7667 | | | | |
| 167.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3626 | 0,7252 | | | | | | | |
| 167.3 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,22896 | 0,45792 | | 7286,00 | | 3336 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22896 | 0,45792 | | 2256,00 | | 1033 | | | |
| 167.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,102384 | 0,204768 | | 234,00 | | 48 | | | |
| 167.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,133596 | 0,267192 | | 4037,00 | | 1079 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,133596 | 0,267192 | | 1887,00 | | 504 | | | |
| 167.6 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,21 | 0,42 | 34805,00 | | | | 14618 | | |
| 167.7 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,41 | 0,82 | 93,00 | | | | 76 | | |
| 167.8 | 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 | 0,0026 | 0,0052 | 1029630,00 | | | | 5354 | | |
| 167.9 | 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 | $м^3$ | 0,00848 | 0,01696 | 111313,00 | | | | 1888 | | |
| 167.10 | 235-101-0202 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А | $м^2$ | 0,98 | 1,96 | 146,00 | | | | 286 | | |
| 167.11 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00009 | 0,00018 | 764766,00 | | | | 138 | | |
| 167.12 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003 | 0,0006 | 274757,00 | | | | 165 | | |
| 167.13 | 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,0002 | 0,0004 | 356318,00 | | | | 143 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **168** | **222-203-0303 РСНБ РК 2022** | **Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016** | **м²** | **14,75** | | **15438,00** | **--** | **227711** | **--** | **227711** | **--** | **245928** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **18217** | |
| | | **Полы по грунту** | | | | | | | | | | |
| **169** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м³** | **1,296** | | **5860,87** | **1651,33** | **7596** | **2140** | **2958** | **2709** | **11129** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **2498** | **479** | | **824** | |
| 169.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 1,889568 | 1322,00 | | 2498 | | | | |
| 169.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,2538 | | | | | | | |
| 169.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,251942 | | 8404,00 | | 2117 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,251942 | | 1887,00 | | 475 | | | |
| 169.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,671846 | | 23,00 | | 15 | | | |
| 169.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,00182 | | 4037,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,00182 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 169.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м² | 0,25 | 0,324 | 9128,00 | | | | 2957 | | |
| 169.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,002 | 0,002592 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **170** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м³** | **1,32192** | | **33681,00** | **--** | **44524** | **--** | **44524** | **--** | **48086** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3562** | |
| **171** | **1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Слои подстилающие бетонные. Устройство** | **м³ подстилающего слоя** | **0,1944** | | **9932,01** | **11,48** | **1931** | **2** | **857** | **1008** | **3174** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **5515,47** | **--** | **1072** | **--** | | **235** | |
| 171.1 | 003-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 3,8064 | 0,739964 | 1449,00 | | 1072 | | | | |
| 171.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,4992 | 0,097044 | | 23,00 | | 2 | | | |
| 171.3 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 0,31 | 0,060264 | 6585,00 | | | | 397 | | |
| 171.4 | 215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,001 | 0,000194 | 104858,00 | | | | 20 | | |
| 171.5 | 235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 2 | 0,3888 | 1124,00 | | | | 437 | | |
| 171.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,35 | 0,06804 | 31,00 | | | | 2 | | |
| **172** | **212-101-0601 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м³** | **0,198288** | | **34805,00** | **--** | **6901** | **--** | **6901** | **--** | **7453** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **552** | |
| **173** | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование** | **т** | **0,0186624** | | **23076,30** | **2074,96** | **431** | **39** | **1** | **371** | **867** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **20959,34** | **914,22** | **391** | **17** | | **64** | |
| 173.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,528 | 0,233803 | 1673,00 | | 391 | | | | |
| 173.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4104 | 0,0077 | | | | | | | |
| 173.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1728 | 0,003225 | | 6457,00 | | 21 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,003225 | | 2696,00 | | 9 | | | |
| 173.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2376 | 0,004434 | | 4037,00 | | 18 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2376 | 0,004434 | | 1887,00 | | 8 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 173.5 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,28 | 0,005225 | 150,00 | | | | 1 | | |
| **174** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | | **0,0186624** | **455717,00** | **--** | **8505** | **--** | **8505** | **--** | **9185** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **680** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11** | **Тенге** | | | | | **1121332** | **42510** | **930601** | **146718** | **1369493** |
| | | | | | | | | **148221** | **10241** | **--** | **101443** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **1121332** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **103094** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **158462** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **827506** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **146718** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **101443** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **1369493** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **95** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **158462** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | | **1369493** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **95** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **158462** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **31274625** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **4084976** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **855656** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **191162** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **20138880** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **3878473** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **2316638** | |

Составил Зимина Г.Г.

# СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

## по смете № 02-01-03

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КМ) - ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 150 МЕСТ

(наименование работ и затрат)

Составлена текущие цены - 2022 года Тенге

| N п.п. | Наименование разделов | Единица измере-ния | Объем | Сметная стоимость | | | | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч. | Средства на оплату труда | Показатели единичной стоимости | Удельный показатель в % к итогу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Строительных работ | Монтажных работ | Оборудования | Прочих затрат | Всего | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | | | 29926997 | | | | 29926997 | 2498 | 4591630 | | 100,00 |
| **Всего по смете:** | | | | **29926997** | | | | **29926997** | **2498** | **4591630** | | **100,00** |

Составил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200080**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200080'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-02-01'ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'РП'02'02-01-03'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КМ) - ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 150 МЕСТ'168-21-КМ''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | (РС295605)* |
| 4 | L В СМЕТЕ ИСКЛЮЧЕНЫ ОБЪЕМЫ РАБОТ ПО ПРИСТРОЕННОЙ КОТЕЛЬНОЙ, КОТОРЫЕ ВОШЛИ В РАЗДЕЛ КМ КОТЕЛЬНОЙ* |
| 5 | Е11-060301-0401(РС295613)'(96,50+37,20+2,70).0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т* |
| 6 | С1217-103-0202'(27)''Анкер химический HIT-HY 200-A 500/2, 500 мл'шт.* |
| 7 | П2Монтажные работы* |
| 8 | Е11-090302-0112(П-1109002)'(3,68).1,04''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.'т конструкций* |
| 9 | Е11-090701-0103'(3,68).1,04''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций* |
| 10 | Е11-090301-0212'(6,67).1,04''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций* |
| 11 | Е11-090701-0102'(6,67).1,04''Балки и другие аналогичные конструкции зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций* |
| 12 | Е11-090302-0401'(9,39).1,04''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций* |
| 13 | Е11-090701-0102'(9,39).1,04''Балки и другие аналогичные конструкции зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций* |
| 14 | Е11-090302-0301(РС147347РС147338)'(2,26).1,04''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж .'т конструкций* |
| 15 | Е11-090302-0301(РС147347РС147338)'(1,35).1,04''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /элементы крепления/.'т конструкций* |
| 16 | Е11-090701-0108'(2,26+1,35).1,04''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций* |
| 17 | Е11-090304-0101(РС147347РС147338)'(0,32).1,04''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж.'т конструкций* |
| 18 | Е11-090701-0105'(0,32).1,04''Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций* |
| 19 | Е11-120101-0716(РС295697)'(800,00)''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м$^2$ кровли* |
| 20 | П2 Материал* |
| 21 | С1214-202-0201'(0,61).1,04''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш'т* |
| 22 | СТ ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6(=19)'(0,61).1,04'(7791)'Надбавка на сталь марки С245'т* |
| 23 | С1214-201-0102'(0,280+0,330+0,180+0,070).1,04''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 24 | СТ ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6(=19)'(0,280+0,330+0,180+0,070).1,04'(7791)'Надбавка на сталь марки С245'т* |
| 25 | С1214-203-0202'(6,650+0,320).1,04''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т* |
| 26 | С1214-203-0203'(3,510).1,04''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 27 | СТ ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6(=19)'(6,650+0,320+3,510).1,04'(7791)'Надбавка на сталь марки С245'т* |
| 28 | С1214-101-0202'(0,380+0,520).1,04''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т* |
| 29 | СТ ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6(=19)'(0,380+0,520).1,04'(7791)'Надбавка на сталь марки С245'т* |
| 30 | С1214-101-0201'(0,100+2,260).1,04''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 31 | СТ ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6(=19)'(0,100+2,260).1,04'(7791)'Надбавка на сталь марки С245'т* |
| 32 | С1214-205-0104'(0,720).1,04''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более'т* |
| 33 | СТ ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6(=19)'(0,720).1,04'(7791)'Надбавка на сталь марки С245'т* |
| 34 | С1214-205-0103'(1,540+1,030).1,04''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т* |
| 35 | С1214-205-0102'(0,060+0,910+0,660).1,04''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т* |
| 36 | С1214-203-0401'(2,430+0,100).1,04''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т* |
| 37 | С1214-206-0202'(0,150).1,04''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т* |
| 38 | L вес трубы 159х6=0,02264тн 1мп* |
| 39 | С1241-108-0223'((0,170.1,04):0,02264)''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х6,0 мм'м* |
| 40 | С1214-106-0101'(0,150).1,04''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм'т* |
| 41 | С1224-103-1016'(800,00).1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м$^2$* |
| 42 | Х3,680+6,670+9,390+2,260+1,350+0,320=Ф10* |
| 43 | СТ ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.7(=19)'Ф10'(1198+12441.2)'Надбавка за 2-й слой огрунтовки ФЛ-03К и окраску в 2 слоя эмалью ПФ-115 за 2 раза в заводских условиях'т* |
| 44 | П2 Подливка под колонны* |
| 45 | П2Узел 1 на листе КМ-3,КМ-7/25шт/* |
| 46 | Н43=25* |
| 47 | Х0,5.0,5=Ф10* |
| 48 | Е11-060301-0201(РС100533РС101815)'Ф10''Подливка под оборудование толщиной 20 мм из мелкозернистого бетона В20. Устройство'м$^2$* |
| 49 | Е11-060301-0202(РС100533РС101815)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф10''Подливка под оборудование из мелкозернистого бетона В20. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины'м$^2$* |
| 50 | П2Узел 6 на листе КМ-3,КМ-7/13шт/* |
| 51 | Н43=13* |
| 52 | Х0,400.0,400=Ф10* |
| 53 | Е11-060301-0201(РС100533РС101815)'Ф10''Подливка под оборудование толщиной 20 мм из мелкозернистого бетона В20. Устройство'м$^2$* |
| 54 | Е11-060301-0202(РС100533РС101815)'Ф10''Подливка под оборудование из мелкозернистого бетона В20. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины'м$^2$* |
| 55 | К'Бриткова Г.В.* |

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
Шифр объекта [165-20]-02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
## (Локальный сметный расчет)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КМ) - ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 150 МЕСТ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 168-21-КМ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 29926,997 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 4591,630 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 2,498 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **1** | **1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** | **т** | **0,1364** | | **834363,34** | **3356,58** | **113807** | **458** | **42124** | **64999** | **193110** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **522176,76** | **1481,97** | **71225** | **202** | | **14304** | |
| 1.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 312,12 | 42,573168 | 1673,00 | | 71225 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6696 | 0,0913 | | | | | | | |
| 1.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,27 | 0,036828 | | 6457,00 | | 238 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,27 | 0,036828 | | 2696,00 | | 99 | | | |
| 1.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,3996 | 0,054505 | | 4037,00 | | 220 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3996 | 0,054505 | | 1887,00 | | 103 | | | |
| 1.5 | 261-107-0212 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 1 | 0,1364 | 308830,00 | | | | 42124 | | |
| **2** | **217-103-0202 РСНБ РК 2022** | **Анкер химический HIT-HY 200-A 500/2, 500 мл** | **шт.** | **27** | | **21451,00** | **--** | **579177** | **--** | **579177** | **--** | **625511** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **46334** | |
| | | **Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| **3** | **1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.** | **т конструкций** | **3,8272** | | **40187,55** | **17021,62** | **153806** | **65145** | **43105** | **45599** | **215358** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **11903,19** | **5364,24** | **45556** | **20530** | | **15952** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,9854 | 26,734523 | 1704,00 | | 45556 | | | | |
| 3.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,3868 | 9,1348 | | | | | | | |
| 3.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,0972 | 0,372004 | | 416,00 | | 155 | | | |
| 3.4 | 314-301-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т | маш.-ч | 0,9504 | 3,637371 | | 7645,00 | | 27808 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,9504 | 3,637371 | | 2256,00 | | 8206 | | | |
| 3.5 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 1,026 | 3,926707 | | 7286,00 | | 28610 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,026 | 3,926707 | | 2256,00 | | 8859 | | | |
| 3.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,620006 | | 6457,00 | | 4003 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,620006 | | 2696,00 | | 1672 | | | |
| 3.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2484 | 0,950676 | | 4037,00 | | 3838 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2484 | 0,950676 | | 1887,00 | | 1794 | | | |
| 3.8 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,4192 | 9,258762 | | 79,00 | | 731 | | | |
| 3.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,114816 | 93,00 | | | | 11 | | |
| 3.10 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,071569 | 5414,00 | | | | 387 | | |
| 3.11 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,005 | 0,019136 | 965674,00 | | | | 18479 | | |
| 3.12 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,003942 | 141521,00 | | | | 558 | | |
| 3.13 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,004 | 0,015309 | 813201,00 | | | | 12449 | | |
| 3.14 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,95 | 7,46304 | 428,00 | | | | 3194 | | |
| 3.15 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,59 | 2,258048 | 222,00 | | | | 501 | | |
| 3.16 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000383 | 2453940,00 | | | | 939 | | |
| 3.17 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0004 | 0,001531 | 278998,00 | | | | 427 | | |
| 3.18 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,001186 | 467116,00 | | | | 554 | | |
| 3.19 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,002296 | 623062,00 | | | | 1431 | | |
| 3.20 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,007425 | 558744,00 | | | | 4149 | | |
| 3.21 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,038272 | 659,00 | | | | 25 | | |
| **4** | **1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** | **т конструкций** | **3,8272** | | **247290,97** | **54758,70** | **946432** | **209572** | **27089** | **543088** | **1608682** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **185454,36** | **20200,95** | **709771** | **77313** | | **119162** | |
| 4.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 98,28 | 376,137216 | 1887,00 | | 709771 | | | | |
| 4.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,9272 | 30,339 | | | | | | | |
| 4.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,324 | 1,240013 | | 15,00 | | 19 | | | |
| 4.4 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 6,48 | 24,800256 | | 6679,00 | | 165641 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,48 | 24,800256 | | 2696,00 | | 66861 | | | |
| 4.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,188 | 4,546714 | | 45,00 | | 205 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.6 | 341-304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,9072 | 3,472036 | | 2045,00 | | 7100 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,9072 | 3,472036 | | 1887,00 | | 6552 | | | |
| 4.7 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 29,484 | 112,841165 | | 234,00 | | 26405 | | | |
| 4.8 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,54 | 2,066688 | | 4779,00 | | 9877 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 2,066688 | | 1887,00 | | 3900 | | | |
| 4.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,08 | 4,133376 | | 79,00 | | 327 | | | |
| 4.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,6 | 9,95072 | 428,00 | | | | 4259 | | |
| 4.11 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,5 | 1,9136 | 222,00 | | | | 425 | | |
| 4.12 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0215 | 0,082285 | 272284,00 | | | | 22405 | | |
| **5** | **1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **6,9368** | | **83752,33** **35766,98** | **41046,73** **9060,61** | **580973** **248108** | **284733** **62852** | **48132** | **214562** **63643** | **859178** |
| 5.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 17,5932 | 122,04051 | 2033,00 | | 248108 | | | | |
| 5.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,173 | 22,0105 | | | | | | | |
| 5.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,4644 | 3,22145 | | 416,00 | | 1340 | | | |
| 5.4 | 314-101-0205 | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м | маш.-ч | 0,6156 | 4,270294 | | 16307,00 | | 69636 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,6156 | 4,270294 | | 2256,00 | | 9634 | | | |
| 5.5 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 1,99584 | 13,844743 | | 13923,00 | | 192760 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,99584 | 13,844743 | | 3221,00 | | 44594 | | | |
| 5.6 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,1728 | 1,198679 | | 45,00 | | 54 | | | |
| 5.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2268 | 1,573266 | | 6457,00 | | 10159 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 1,573266 | | 2696,00 | | 4242 | | | |
| 5.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,3348 | 2,322441 | | 4037,00 | | 9376 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3348 | 2,322441 | | 1887,00 | | 4382 | | | |
| 5.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,5704 | 17,830351 | | 79,00 | | 1409 | | | |
| 5.10 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,208104 | 93,00 | | | | 19 | | |
| 5.11 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,129718 | 5414,00 | | | | 702 | | |
| 5.12 | 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 | 0,0005 | 0,003468 | 965674,00 | | | | 3349 | | |
| 5.13 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,007145 | 141521,00 | | | | 1011 | | |
| 5.14 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0031 | 0,021504 | 813201,00 | | | | 17487 | | |
| 5.15 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,95 | 13,52676 | 428,00 | | | | 5789 | | |
| 5.16 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,59 | 4,092712 | 222,00 | | | | 909 | | |
| 5.17 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000694 | 2453940,00 | | | | 1702 | | |
| 5.18 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0031 | 0,021504 | 278998,00 | | | | 6000 | | |
| 5.19 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,00215 | 467116,00 | | | | 1004 | | |
| 5.20 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,004162 | 623062,00 | | | | 2593 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.21 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,013457 | 558744,00 | | | | 7519 | | |
| 5.22 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,069368 | 659,00 | | | | 46 | | |
| **6** | **1109-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки и другие аналогичные конструкции зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** *НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **6,9368** | | **60604,16** **47484,47** | **11947,18** **3930,66** | **420399** **329390** | **82875** **27266** | **8134** | **246093** **53319** | **719811** |
| 6.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 25,164 | 174,557635 | 1887,00 | | 329390 | | | | |
| 6.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,62 | 11,2376 | | | | | | | |
| 6.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,216 | 1,498349 | | 15,00 | | 22 | | | |
| 6.4 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,08 | 7,491744 | | 6679,00 | | 50037 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,08 | 7,491744 | | 2696,00 | | 20198 | | | |
| 6.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,324 | 2,247523 | | 45,00 | | 101 | | | |
| 6.6 | 341-102-0101 | Станки сверлильные | маш.-ч | 5,076 | 35,211197 | | 52,00 | | 1831 | | | |
| 6.7 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 7,56 | 52,442208 | | 234,00 | | 12271 | | | |
| 6.8 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,54 | 3,745872 | | 4779,00 | | 17902 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 3,745872 | | 1887,00 | | 7068 | | | |
| 6.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,296 | 8,990093 | | 79,00 | | 710 | | | |
| 6.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,6 | 4,16208 | 428,00 | | | | 1781 | | |
| 6.11 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,2 | 1,38736 | 222,00 | | | | 308 | | |
| 6.12 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0032 | 0,022198 | 272284,00 | | | | 6044 | | |
| **7** | **1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **9,7656** | | **44321,44** **25004,38** | **13703,81** **4536,75** | **432825** **244183** | **133826** **44304** | **54816** | **199056** **50551** | **682431** |
| 7.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,228 | 148,710557 | 1642,00 | | 244183 | | | | |
| 7.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,7258 | 16,8535 | | | | | | | |
| 7.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,6264 | 6,117172 | | 416,00 | | 2545 | | | |
| 7.4 | 314-104-0103 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т | маш.-ч | 1,2852 | 12,550749 | | 8036,00 | | 100858 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,2852 | 12,550749 | | 2696,00 | | 33837 | | | |
| 7.5 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,928123 | | 13923,00 | | 12922 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,928123 | | 3221,00 | | 2989 | | | |
| 7.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1404 | 1,37109 | | 6457,00 | | 8853 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1404 | 1,37109 | | 2696,00 | | 3696 | | | |
| 7.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 2,003901 | | 4037,00 | | 8090 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 2,003901 | | 1887,00 | | 3781 | | | |
| 7.8 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,7236 | 7,066388 | | 79,00 | | 558 | | | |
| 7.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,292968 | 93,00 | | | | 27 | | |
| 7.10 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,182617 | 5414,00 | | | | 989 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.11 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т | т | 0,0001 | 0,000977 | 965674,00 | | | | 943 | | |
| 7.12 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,010059 | 141521,00 | | | | 1423 | | |
| 7.13 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,003 | 0,029297 | 813201,00 | | | | 23824 | | |
| 7.14 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,5 | 4,8828 | 428,00 | | | | 2090 | | |
| 7.15 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,15 | 1,46484 | 222,00 | | | | 325 | | |
| 7.16 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000977 | 2453940,00 | | | | 2396 | | |
| 7.17 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0026 | 0,025391 | 278998,00 | | | | 7084 | | |
| 7.18 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,003027 | 467116,00 | | | | 1414 | | |
| 7.19 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,005859 | 623062,00 | | | | 3651 | | |
| 7.20 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,018945 | 558744,00 | | | | 10586 | | |
| 7.21 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,097656 | 659,00 | | | | 64 | | |
| **8** | **1109-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки и другие аналогичные конструкции зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **9,7656** | | **60604,16**<br>**47484,47** | **11947,18**<br>**3930,66** | **591836**<br>**463714** | **116671**<br>**38385** | **11451** | **346449**<br>**75063** | **1013348** |
| 8.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 25,164 | 245,741558 | 1887,00 | | 463714 | | | | |
| 8.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,62 | 15,8203 | | | | | | | |
| 8.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,216 | 2,10937 | | 15,00 | | 32 | | | |
| 8.4 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,08 | 10,546848 | | 6679,00 | | 70442 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,08 | 10,546848 | | 2696,00 | | 28434 | | | |
| 8.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,324 | 3,164054 | | 45,00 | | 142 | | | |
| 8.6 | 341-102-0101 | Станки сверлильные | маш.-ч | 5,076 | 49,570186 | | 52,00 | | 2578 | | | |
| 8.7 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 7,56 | 73,827936 | | 234,00 | | 17276 | | | |
| 8.8 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,54 | 5,273424 | | 4779,00 | | 25202 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 5,273424 | | 1887,00 | | 9951 | | | |
| 8.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,296 | 12,656218 | | 79,00 | | 1000 | | | |
| 8.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,6 | 5,85936 | 428,00 | | | | 2508 | | |
| 8.11 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,2 | 1,95312 | 222,00 | | | | 434 | | |
| 8.12 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0032 | 0,03125 | 272284,00 | | | | 8509 | | |
| **9** | **1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж .**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **2,3504** | | **131983,51**<br>**100194,84** | **28417,06**<br>**8863,84** | **310214**<br>**235498** | **66792**<br>**20834** | **7924** | **176869**<br>**38967** | **526049** |
| 9.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 61,02 | 143,421408 | 1642,00 | | 235498 | | | | |
| 9.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,8966 | 9,1586 | | | | | | | |
| 9.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,108 | 0,253843 | | 416,00 | | 106 | | | |
| 9.4 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 3,4668 | 8,148367 | | 7286,00 | | 59369 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,4668 | 8,148367 | | 2256,00 | | 18383 | | | |
| 9.5 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,223382 | | 13923,00 | | 3110 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,223382 | | 3221,00 | | 720 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,304612 | | 6457,00 | | 1967 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,304612 | | 2696,00 | | 821 | | | |
| 9.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,482302 | | 4037,00 | | 1947 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,482302 | | 1887,00 | | 910 | | | |
| 9.8 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,5768 | 3,706111 | | 79,00 | | 293 | | | |
| 9.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,070512 | 93,00 | | | | 7 | | |
| 9.10 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,043952 | 5414,00 | | | | 238 | | |
| 9.11 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0002 | 0,00047 | 965674,00 | | | | 454 | | |
| 9.12 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,002421 | 141521,00 | | | | 343 | | |
| 9.13 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00044 | 0,001034 | 813201,00 | | | | 841 | | |
| 9.14 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,2 | 2,82048 | 428,00 | | | | 1207 | | |
| 9.15 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,36 | 0,846144 | 222,00 | | | | 188 | | |
| 9.16 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000235 | 2453940,00 | | | | 577 | | |
| 9.17 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00044 | 0,001034 | 278998,00 | | | | 289 | | |
| 9.18 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000729 | 467116,00 | | | | 340 | | |
| 9.19 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,00141 | 623062,00 | | | | 879 | | |
| 9.20 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,00456 | 558744,00 | | | | 2548 | | |
| 9.21 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,023504 | 659,00 | | | | 15 | | |
| **10** | **1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /элементы крепления/.** | **т конструкций** | **1,404** | | **131983,51** | **28417,06** | **185305** | **39898** | **4733** | **105652** | **314233** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **100194,84** | **8863,84** | **140674** | **12445** | | **23277** | |
| 10.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 61,02 | 85,67208 | 1642,00 | | 140674 | | | | |
| 10.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,8966 | 5,4708 | | | | | | | |
| 10.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,108 | 0,151632 | | 416,00 | | 63 | | | |
| 10.4 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 3,4668 | 4,867387 | | 7286,00 | | 35464 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,4668 | 4,867387 | | 2256,00 | | 10981 | | | |
| 10.5 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,133436 | | 13923,00 | | 1858 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,133436 | | 3221,00 | | 430 | | | |
| 10.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,181958 | | 6457,00 | | 1175 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,181958 | | 2696,00 | | 491 | | | |
| 10.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,288101 | | 4037,00 | | 1163 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,288101 | | 1887,00 | | 544 | | | |
| 10.8 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,5768 | 2,213827 | | 79,00 | | 175 | | | |
| 10.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,04212 | 93,00 | | | | 4 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.10 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,026255 | 5414,00 | | | | 142 | | |
| 10.11 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0002 | 0,000281 | 965674,00 | | | | 271 | | |
| 10.12 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,001446 | 141521,00 | | | | 205 | | |
| 10.13 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00044 | 0,000618 | 813201,00 | | | | 502 | | |
| 10.14 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,2 | 1,6848 | 428,00 | | | | 721 | | |
| 10.15 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,36 | 0,50544 | 222,00 | | | | 112 | | |
| 10.16 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,00014 | 2453940,00 | | | | 345 | | |
| 10.17 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00044 | 0,000618 | 278998,00 | | | | 172 | | |
| 10.18 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000435 | 467116,00 | | | | 203 | | |
| 10.19 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000842 | 623062,00 | | | | 525 | | |
| 10.20 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,002724 | 558744,00 | | | | 1522 | | |
| 10.21 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,01404 | 659,00 | | | | 9 | | |
| **11** | **1109-0701-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **3,7544** | | **313209,44**<br>**217047,60** | **90351,50**<br>**5852,20** | **1175914**<br>**814884** | **339215**<br>**21971** | **21815** | **577430**<br>**140267** | **1893611** |
| 11.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 118,8 | 446,02272 | 1827,00 | | 814884 | | | | |
| 11.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,592 | 9,7314 | | | | | | | |
| 11.3 | 315-201-0701 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 46,44 | 174,354336 | | 1676,00 | | 292218 | | | |
| 11.4 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,324 | 1,216426 | | 15,00 | | 18 | | | |
| 11.5 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,188 | 4,460227 | | 6679,00 | | 29790 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,188 | 4,460227 | | 2696,00 | | 12025 | | | |
| 11.6 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,432 | 1,621901 | | 45,00 | | 73 | | | |
| 11.7 | 341-304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,864 | 3,243802 | | 2045,00 | | 6634 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,864 | 3,243802 | | 1887,00 | | 6121 | | | |
| 11.8 | 341-102-0101 | Станки сверлильные | маш.-ч | 2,592 | 9,731405 | | 52,00 | | 506 | | | |
| 11.9 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,54 | 2,027376 | | 4779,00 | | 9689 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 2,027376 | | 1887,00 | | 3826 | | | |
| 11.10 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,972 | 3,649277 | | 79,00 | | 288 | | | |
| 11.11 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,6 | 2,25264 | 428,00 | | | | 964 | | |
| 11.12 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,2 | 0,75088 | 222,00 | | | | 167 | | |
| 11.13 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,019 | 0,071334 | 289955,00 | | | | 20684 | | |
| **12** | **1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж.**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,3328** | | **109133,82**<br>**57024,32** | **36227,60**<br>**12831,86** | **36320**<br>**18978** | **12056**<br>**4270** | **5286** | **16041**<br>**4189** | **56550** |
| 12.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 31,212 | 10,387354 | 1827,00 | | 18978 | | | | |
| 12.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,6657 | 1,8855 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 9,2772 | 3,087452 | | 416,00 | | 1284 | | | |
| 12.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,9288 | 0,309105 | | 27,00 | | 8 | | | |
| 12.5 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 5,2596 | 1,750395 | | 5595,00 | | 9793 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,2596 | 1,750395 | | 2256,00 | | 3949 | | | |
| 12.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,07128 | 0,023722 | | 13923,00 | | 330 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07128 | 0,023722 | | 3221,00 | | 76 | | | |
| 12.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3132 | 0,104233 | | 45,00 | | 5 | | | |
| 12.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,4212 | 0,140175 | | 239,00 | | 34 | | | |
| 12.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,043131 | | 6457,00 | | 278 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,043131 | | 2696,00 | | 116 | | | |
| 12.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,068291 | | 4037,00 | | 276 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,068291 | | 1887,00 | | 129 | | | |
| 12.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,8144 | 0,603832 | | 79,00 | | 48 | | | |
| 12.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,009984 | 93,00 | | | | 1 | | |
| 12.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,006223 | 5414,00 | | | | 34 | | |
| 12.14 | 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 | 0,001 | 0,000333 | 965674,00 | | | | 321 | | |
| 12.15 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000343 | 141521,00 | | | | 49 | | |
| 12.16 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0134 | 0,00446 | 813201,00 | | | | 3626 | | |
| 12.17 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,37 | 0,455936 | 428,00 | | | | 195 | | |
| 12.18 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,41 | 0,136448 | 222,00 | | | | 30 | | |
| 12.19 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000033 | 2453940,00 | | | | 82 | | |
| 12.20 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,004 | 0,001331 | 309392,00 | | | | 412 | | |
| 12.21 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000103 | 467116,00 | | | | 48 | | |
| 12.22 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,0002 | 623062,00 | | | | 124 | | |
| 12.23 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000646 | 558744,00 | | | | 361 | | |
| 12.24 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,003328 | 659,00 | | | | 2 | | |
| **13** | **1109-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,3328** | | **279478,53**<br>**244555,20** | **29982,85**<br>**10015,49** | **93010**<br>**81388** | **9978**<br>**3333** | **1644** | **58458**<br>**12117** | **163585** |
| 13.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 129,6 | 43,13088 | 1887,00 | | 81388 | | | | |
| 13.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,752 | 1,5815 | | | | | | | |
| 13.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,216 | 0,071885 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 13.4 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,296 | 0,431309 | | 6679,00 | | 2881 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,296 | 0,431309 | | 2696,00 | | 1163 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,54 | 0,179712 | | 45,00 | | 8 | | | |
| 13.6 | 341-106-0101 | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 1,404 | 0,467251 | | 300,00 | | 140 | | | |
| 13.7 | 341-304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 2,808 | 0,934502 | | 2045,00 | | 1911 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,808 | 0,934502 | | 1887,00 | | 1763 | | | |
| 13.8 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 51,084 | 17,000755 | | 234,00 | | 3978 | | | |
| 13.9 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,648 | 0,215654 | | 4779,00 | | 1031 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,648 | 0,215654 | | 1887,00 | | 407 | | | |
| 13.10 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,08 | 0,359424 | | 79,00 | | 28 | | | |
| 13.11 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,6 | 0,19968 | 428,00 | | | | 85 | | |
| 13.12 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,2 | 0,06656 | 222,00 | | | | 15 | | |
| 13.13 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,016 | 0,005325 | 289955,00 | | | | 1544 | | |
| **14** | **1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство** | **$м^2$ кровли** | **800** | | **1155,04** | **30,28** | **924032** | **24224** | **66064** | **775976** | **1836008** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **1042,18** | **12,14** | **833744** | **9712** | | **136000** | |
| 14.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,6116 | 489,28 | 1704,00 | | 833733 | | | | |
| 14.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0049 | 3,92 | | | | | | | |
| 14.3 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,031752 | 25,4016 | | 16,00 | | 406 | | | |
| 14.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0702 | 56,16 | | 18,00 | | 1011 | | | |
| 14.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,003672 | 2,9376 | | 6457,00 | | 18968 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003672 | 2,9376 | | 2696,00 | | 7920 | | | |
| 14.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001188 | 0,9504 | | 4037,00 | | 3837 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001188 | 0,9504 | | 1887,00 | | 1793 | | | |
| 14.7 | 236-202-1012 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0,02 | 16 | 1181,00 | | | | 18896 | | |
| 14.8 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0,0426 | 34,08 | 1119,00 | | | | 38136 | | |
| 14.9 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,007575 | 6,06 | 1491,00 | | | | 9035 | | |
| | | **Материал** | | | | | | | | | | |
| **15** | **214-202-0201 РСНБ РК 2022** | **Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш** | **т** | **0,6344** | | **466782,00** | **--** | **296127** | **--** | **296127** | **--** | **319817** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **23690** | |
| **16** | **ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6** | **Надбавка на сталь марки С245** | **т** | **0,6344** | | **7791,00** | **--** | **4943** | **--** | **4943** | **--** | **5338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **395** | |
| **17** | **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** | **0,8944** | | **479350,00** | **--** | **428731** | **--** | **428731** | **--** | **463029** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **34298** | |
| **18** | **ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6** | **Надбавка на сталь марки С245** | **т** | **0,8944** | | **7791,00** | **--** | **6968** | **--** | **6968** | **--** | **7525** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **557** | |
| **19** | **214-203-0202 РСНБ РК 2022** | **Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П** | **т** | **7,2488** | | **518842,00** | **--** | **3760982** | **--** | **3760982** | **--** | **4061861** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **300879** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 214-203-0203 РСНБ РК 2022 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П | т | 3,6504 | 558023,00 | -- | 2037007 | -- | 2037007 | -- | 2199968 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 162961 | |
| 21 | ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6 | Надбавка на сталь марки С245 | т | 10,8992 | 7791,00 | -- | 84916 | -- | 84916 | -- | 91709 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6793 | |
| 22 | 214-101-0202 РСНБ РК 2022 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм | т | 0,936 | 492120,00 | -- | 460624 | -- | 460624 | -- | 497474 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 36850 | |
| 23 | ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6 | Надбавка на сталь марки С245 | т | 0,936 | 7791,00 | -- | 7292 | -- | 7292 | -- | 7875 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 583 | |
| 24 | 214-101-0201 РСНБ РК 2022 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 2,4544 | 403078,00 | -- | 989315 | -- | 989315 | -- | 1068460 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 79145 | |
| 25 | ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6 | Надбавка на сталь марки С245 | т | 2,4544 | 7791,00 | -- | 19122 | -- | 19122 | -- | 20652 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1530 | |
| 26 | 214-205-0104 РСНБ РК 2022 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более | т | 0,7488 | 475195,00 | -- | 355826 | -- | 355826 | -- | 384292 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 28466 | |
| 27 | ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6 | Надбавка на сталь марки С245 | т | 0,7488 | 7791,00 | -- | 5834 | -- | 5834 | -- | 6301 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 467 | |
| 28 | 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 | 2,6728 | 446725,00 | -- | 1194007 | -- | 1194007 | -- | 1289528 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 95521 | |
| 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 | 1,6952 | 437427,00 | -- | 741526 | -- | 741526 | -- | 800848 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 59322 | |
| 30 | 214-203-0401 РСНБ РК 2022 | Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм | т | 2,6312 | 579776,00 | -- | 1525507 | -- | 1525507 | -- | 1647548 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 122041 | |
| 31 | 214-206-0202 РСНБ РК 2022 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,156 | 366446,00 | -- | 57166 | -- | 57166 | -- | 61739 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4573 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **32** | **241-108-0223 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х6,0 мм** | **м** | **7,8091873** | | **12377,00** | **--** | **96654** | **--** | **96654** | **--** | **104386** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7732** | |
| **33** | **214-106-0101 РСНБ РК 2022** | **Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм** | **т** | **0,156** | | **418519,00** | **--** | **65289** | **--** | **65289** | **--** | **70512** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5223** | |
| **34** | **224-103-1016 РСНБ РК 2022** | **Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм** | **$м^2$** | **920** | | **5440,00** | **--** | **5004800** | **--** | **5004800** | **--** | **5405184** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **400384** | |
| **35** | **ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.7** | **Надбавка за 2-й слой огрунтовки ФЛ-03К и окраску в 2 слоя эмалью ПФ-115 за 2 раза в заводских условиях** | **т** | **23,67** | | **26080,00** | **--** | **617314** | **--** | **617314** | **--** | **666699** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **49385** | |
| | | **Подливка под колонны** | | | | | | | | | | |
| | | **Узел 1 на листе КМ-3,КМ-7/25шт/** | | | | | | | | | | |
| **36** | **1106-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подливка под оборудование толщиной 20 мм из мелкозернистого бетона В20. Устройство** | **$м^2$** | **6,25** | | **1617,04** | **8,36** | **10107** | **52** | **5224** | **4415** | **15684** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **772,93** | **3,35** | **4831** | **21** | | **1162** | |
| 36.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,4536 | 2,835 | 1704,00 | | 4831 | | | | |
| 36.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0014 | 0,0088 | | | | | | | |
| 36.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000864 | 0,0054 | | 6457,00 | | 35 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000864 | 0,0054 | | 2696,00 | | 15 | | | |
| 36.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,026352 | 0,1647 | | 23,00 | | 4 | | | |
| 36.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00054 | 0,003375 | | 4037,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,003375 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 36.6 | 212-102-0107 | Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В20 | $м^3$ | 0,0204 | 0,1275 | 31739,00 | | | | 4047 | | |
| 36.7 | 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 | $м^3$ | 0,001 | 0,00625 | 125068,00 | | | | 782 | | |
| 36.8 | 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 | $м^3$ | 0,0004 | 0,0025 | 125068,00 | | | | 313 | | |
| 36.9 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,02 | 0,125 | 659,00 | | | | 82 | | |
| **37** | **1106-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3** | **Подливка под оборудование из мелкозернистого бетона В20. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины** | **$м^2$** | **6,25** | | **1777,57** | **11,51** | **11110** | **72** | **6897** | **3795** | **16097** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **662,52** | **4,72** | **4141** | **30** | | **1192** | |
| 37.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,3888 | 2,43 | 1704,00 | | 4141 | | | | |
| 37.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,0119 | | | | | | | |
| 37.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001296 | 0,0081 | | 6457,00 | | 52 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001296 | 0,0081 | | 2696,00 | | 22 | | | |
| 37.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,02268 | 0,14175 | | 23,00 | | 3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000648 | 0,00405 | | 4037,00 | | 16 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000648 | 0,00405 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 37.6 | 212-102-0107 | Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В20 | $м^3$ | 0,0306 | 0,19125 | 31739,00 | | | | 6070 | | |
| 37.7 | 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 | $м^3$ | 0,0006 | 0,00375 | 125068,00 | | | | 469 | | |
| 37.8 | 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 | $м^3$ | 0,0003 | 0,001875 | 125068,00 | | | | 235 | | |
| 37.9 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,03 | 0,1875 | 659,00 | | | | 124 | | |
| | | **Узел 6 на листе КМ-3,КМ-7/13шт/** | | | | | | | | | | |
| **38** | **1106-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подливка под оборудование толщиной 20 мм из мелкозернистого бетона В20. Устройство** | **$м^2$** | **2,08** | | **1617,04** | **8,36** | **3363** | **17** | **1738** | **1469** | **5219** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **772,93** | **3,35** | **1608** | **7** | | **387** | |
| 38.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,4536 | 0,943488 | 1704,00 | | 1608 | | | | |
| 38.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0014 | 0,0029 | | | | | | | |
| 38.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000864 | 0,001797 | | 6457,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000864 | 0,001797 | | 2696,00 | | 5 | | | |
| 38.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,026352 | 0,054812 | | 23,00 | | 1 | | | |
| 38.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00054 | 0,001123 | | 4037,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,001123 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 38.6 | 212-102-0107 | Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В20 | $м^3$ | 0,0204 | 0,042432 | 31739,00 | | | | 1347 | | |
| 38.7 | 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 | $м^3$ | 0,001 | 0,00208 | 125068,00 | | | | 260 | | |
| 38.8 | 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 | $м^3$ | 0,0004 | 0,000832 | 125068,00 | | | | 104 | | |
| 38.9 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,02 | 0,0416 | 659,00 | | | | 27 | | |
| **39** | **1106-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подливка под оборудование из мелкозернистого бетона В20. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины** | **$м^2$** | **2,08** | | **592,53** | **3,84** | **1232** | **8** | **765** | **421** | **1785** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **220,84** | **1,57** | **459** | **3** | | **132** | |
| 39.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1296 | 0,269568 | 1704,00 | | 459 | | | | |
| 39.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0012 | | | | | | | |
| 39.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000432 | 0,000899 | | 6457,00 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,000899 | | 2696,00 | | 2 | | | |
| 39.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,00756 | 0,015725 | | 23,00 | | 0 | | | |
| 39.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000216 | 0,000449 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000216 | 0,000449 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 39.6 | 212-102-0107 | Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В20 | $м^3$ | 0,0102 | 0,021216 | 31739,00 | | | | 673 | | |
| 39.7 | 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 | $м^3$ | 0,0002 | 0,000416 | 125068,00 | | | | 52 | | |
| 39.8 | 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 | $м^3$ | 0,0001 | 0,000208 | 125068,00 | | | | 26 | | |
| 39.9 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,0208 | 659,00 | | | | 14 | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **29926997** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **4248152** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **1385592** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **343478** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **18696066** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **3380372** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **2216813** | |

Составил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200100**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-02-01'ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'РП'02'02-01-04'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (АР) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'165-20-1-АР''текущие цены 2022 года* |
| 3 | (РС304013РС130007)(РС295687)* |
| 4 | Х(1,12)=Ф912* |
| 5 | L Ф912 - коэффициент - налог на добавленную стоимость (НДС), 12%* |
| 6 | Х(1,02)=Ф922* |
| 7 | L Ф922 - коэффициент - заготовительно-складские расходы на приобретаемые строительные и монтажные материалы, 2%* |
| 8 | Х(467,080)=Ф913* |
| 9 | L Ф913 - курс евро. -467,080* |
| 10 | РПолы * |
| 11 | П2#План на отметке -2.450 #.....#(лист 1.3)* |
| 12 | П2#Тип 1#_____#* |
| 13 | Х(362,71)=Ф1111* |
| 14 | L Ф1111 - площадь покрытия пола, м$^2$* |
| 15 | Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'(Ф1111).0,080''Слои подстилающие бетонные. Устройство(Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010)'м$^3$ подстилающего слоя* |
| 16 | Е11-060301-0410(РС295570РС279845)'(((Ф1111).3,95).0,001)''Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной сетки диаметром 8А1 мм ГОСТ 23279-2012)'т* |
| 17 | Е11-110101-1501'(Ф1111)''Покрытия бетонные, толщина 30(20) мм. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 18 | Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(Ф1111)''Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м$^2$ покрытия* |
| 19 | П2#Тип 2 #_____#* |
| 20 | Х(74,55)=Ф1111* |
| 21 | L Ф1111 - площадь покрытия пола, м$^2$* |
| 22 | Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'(Ф1111).0,080''Слои подстилающие бетонные. Устройство(Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010)'м$^3$ подстилающего слоя* |
| 23 | Е11-060301-0410(РС295570РС279845)'(((Ф1111).3,95).0,001)''Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной сетки диаметром 8А1 мм ГОСТ 23279-2012)'т* |
| 24 | Е11-110101-1101'(Ф1111)''Стяжки цементные толщиной 20 (30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 25 | Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(Ф1111)''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 26 | Е11-110101-0405'(Ф1111+(Ф1111.1,07).0,100)''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 27 | Е11-110101-1501'(Ф1111)''Покрытия бетонные, толщина 30(20) мм. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 28 | Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(Ф1111)''Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м$^2$ покрытия* |
| 29 | П2#План на отметке 0.000 #.....#(лист 1.3)* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 30 | П2#Тип 3 #_____#* |
| 31 | X(122,48)=Ф1111* |
| 32 | L Ф1111 - площадь покрытия пола м$^2$* |
| 33 | X(80,60)=Ф1112* |
| 34 | L Ф1112 - площадь плинтусов м$^2$* |
| 35 | Е11-110101-0901(РС295715)'(Ф1111)''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 36 | С1234-101-0209'((Ф1111.1,03).0,100)''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225'м$^3$* |
| 37 | Е11-110101-0503'(Ф1111)''Разделительный слой из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 38 | L С1261-107-0508'(Ф1111).1,1''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82'1000 м$^2$* |
| 39 | Е11-110101-1101'(Ф1111)''Стяжки цементные толщиной 20 (30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 40 | Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(Ф1111)''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 41 | Е11-060301-0410(РС295570РС279860)'(((Ф1111).1,44).0,001)''Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012)'т* |
| 42 | Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'(Ф1111)''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство 'м$^2$ покрытия* |
| 43 | Е11-110101-3905'(Ф1112)''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м* |
| 44 | П2#Тип 4#_____#* |
| 45 | X(124,23)=Ф1111* |
| 46 | L Ф1111 - площадь покрытия пола, м$^2$* |
| 47 | X(122,70)=Ф1112* |
| 48 | L Ф1112 - длина плинтусов, м* |
| 49 | Е11-110101-0901(РС295715)'(Ф1111)''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 50 | С1234-101-0209'((Ф1111.1,03).0,100)''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225'м$^3$* |
| 51 | Е11-110101-0503'(Ф1111)''Разделительный слой из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 52 | L С1261-107-0508'(Ф1111).1,1''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82'1000 м$^2$* |
| 53 | Е11-110101-1101'(Ф1111)''Стяжки цементные толщиной 20 (45) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 54 | Е11-110101-1102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)#К=5#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(Ф1111)''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 55 | Е11-060301-0410(РС295570РС279860)'(((Ф1111).1,44).0,001)''Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012)'т* |
| 56 | Е11-110101-3601(РС149999РС149917)'(Ф1111)''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" (линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77)'м$^2$ покрытия* |
| 57 | Е11-110101-3901'(Ф1112)''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 58 | E11-150403-0303(РС295962РС249453)'((Ф1112).(0,054+0,019))''Плинтуса деревянные. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 59 | П2#Тип 5 #_____#* |
| 60 | X(35,27)=Ф1111* |
| 61 | L Ф1111 - площадь покрытия пола м$^2$* |
| 62 | E11-110101-0901(РС295715)'(Ф1111)''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 63 | С1234-101-0209'((Ф1111.1,03).0,080)''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225'м$^3$* |
| 64 | E11-110101-0503'(Ф1111)''Разделительный слой из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 65 | L С1261-107-0508'(Ф1111).1,1''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82'1000 м$^2$* |
| 66 | E11-110101-1101'(Ф1111)''Стяжки цементные толщиной 20 (30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 67 | E11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(Ф1111)''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 68 | E11-060301-0410(РС295570РС279860)'(((Ф1111).1,44).0,001)''Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012)'т* |
| 69 | E11-110101-0405'(Ф1111+(Ф1111.1,07).0,100)''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 70 | E11-110101-2707(РС295969РС306695)'(Ф1111)''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство 'м$^2$ покрытия* |
| 71 | П2#Тип 6 #_____#* |
| 72 | X(146,15)=Ф1111* |
| 73 | L Ф1111 - площадь покрытия пола м$^2$* |
| 74 | X(51,20)=Ф1112* |
| 75 | L Ф1112 - площадь плинтусов м$^2$* |
| 76 | E11-110101-0901(РС295715)'(Ф1111)''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 77 | С1234-101-0209'((Ф1111.1,03).0,100)''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225'м$^3$* |
| 78 | E11-110101-0503'(Ф1111)''Разделительный слой из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 79 | L С1261-107-0508'(Ф1111).1,1''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82'1000 м$^2$* |
| 80 | E11-110101-1101'(Ф1111)''Стяжки цементные толщиной 20 (30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 81 | E11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(Ф1111)''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 82 | E11-060301-0410(РС295570РС279860)'(((Ф1111).1,44).0,001)''Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012)'т* |
| 83 | E11-110101-2707(РС295969РС306695)'(Ф1111)''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство 'м$^2$ покрытия* |
| 84 | E11-110101-3905'(Ф1112)''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м* |
| 85 | П2#Тип 7#_____#* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 86 | X(24,53)=Ф1111* |
| 87 | L Ф1111 - площадь покрытия пола, м$^2$* |
| 88 | X(2,50)=Ф1112* |
| 89 | L Ф1112 - длина плинтусов, м* |
| 90 | Е11-110101-0901(РС295715)'(Ф1111)''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 91 | С1234-101-0209'((Ф1111.1,03).0,100)''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225'м$^3$* |
| 92 | Е11-110101-0503'(Ф1111)''Разделительный слой из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 93 | L С1261-107-0508'(Ф1111).1,1''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82'1000 м$^2$* |
| 94 | Е11-110101-1101'(Ф1111)''Стяжки цементные толщиной 20 (45) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 95 | Е11-110101-1102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)#К=5#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(Ф1111)''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 96 | Е11-060301-0410(РС295570РС279860)'(((Ф1111).1,44).0,001)''Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012)'т* |
| 97 | Е11-110101-3601(РС149999РС149917)'(Ф1111)''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" (линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77)'м$^2$ покрытия* |
| 98 | Е11-110101-3901'(Ф1112)''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов* |
| 99 | Е11-150403-0303(РС295962РС249453)'((Ф1112).(0,054+0,019))''Плинтуса деревянные. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 100 | П2#Тип 11 #_____#* |
| 101 | X(50,90)=Ф1111* |
| 102 | L Ф1111 - площадь покрытия пола, м$^2$* |
| 103 | X(42,30)=Ф1112* |
| 104 | L Ф1112 - длина плинтусов, м* |
| 105 | Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'(Ф1111).0,080''Слои подстилающие бетонные. Устройство(Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010)'м$^3$ подстилающего слоя* |
| 106 | Е11-060301-0410(РС295570РС279845)'(((Ф1111).3,95).0,001)''Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной сетки диаметром 8А1 мм ГОСТ 23279-2012)'т* |
| 107 | Е11-110101-2705(РС295970РС287796)'(Ф1111)''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 108 | Е11-110101-3904(РС295946)'(Ф1112)''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов* |
| 109 | С1233-202-0103'((Ф1112).1,01).0,075''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м$^2$* |
| 110 | П2#План на отметке 2,630 #.....#(лист 1.3)#* |
| 111 | П2#Тип 9#_____#* |
| 112 | X(26,40)=Ф1111* |
| 113 | L Ф1111 - площадь покрытия пола, м$^2$* |
| 114 | X(23,70)=Ф1112* |
| 115 | L Ф1112 - длина плинтусов, м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 116 | E11-110101-1101'(Ф1111)''Стяжки цементные толщиной 20 (30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 117 | E11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(Ф1111)''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 118 | E11-060301-0410(РС295570РС279860)'(((Ф1111).1,44).0,001)''Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012)'т* |
| 119 | E11-110101-3601(РС149999РС149917)'(Ф1111)''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" (линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77)'м$^2$ покрытия* |
| 120 | E11-110101-3901'(Ф1112)''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов* |
| 121 | E11-150403-0303(РС295962РС249453)'((Ф1112).(0,054+0,019))''Плинтуса деревянные. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 122 | П2#План на отм.3,670#.....#(лист 1.3)* |
| 123 | П2#Тип 10#_____#* |
| 124 | X(675,41)=Ф1111* |
| 125 | L Ф1111 - площадь покрытия пола, м$^2$* |
| 126 | E11-110101-0503'(Ф1111)''Пароизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 127 | L С1261-107-0508'(Ф1111).1,1''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82'1000 м$^2$* |
| 128 | E11-110101-1101'(Ф1111)''Стяжки цементные толщиной 20 (30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 129 | E11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(Ф1111)''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 130 | E11-110101-0901(РС295715)'(Ф1111)''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 131 | С1234-101-0209'((Ф1111.1,03).0,150)''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225'м$^3$* |
| 132 | П2#План на отм.6,520#.....#(лист 1.3)* |
| 133 | П2#Тип 11#_____#* |
| 134 | X(22,15)=Ф1111* |
| 135 | L Ф1111 - площадь покрытия пола, м$^2$* |
| 136 | E11-110101-0503'(Ф1111)''Пароизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 137 | L С1261-107-0508'(Ф1111).1,1''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82'1000 м$^2$* |
| 138 | E11-110101-1101'(Ф1111)''Стяжки цементные толщиной 20 (30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 139 | E11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(Ф1111)''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 140 | E11-110101-0901(РС295715)'(Ф1111)''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 141 | С1234-101-0209'((Ф1111.1,03).0,150)''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225'м$^3$* |
| 142 | E11-110101-0503'(Ф1111)''Разделительный слой из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 143 | L С1261-107-0508'(Ф1111).1,1''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82'1000 м$^2$* |
| 144 | Е11-110101-1101'(Ф1111)''Стяжки цементные толщиной 20 (30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 145 | Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(Ф1111)''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 146 | Е11-060301-0410(РС295570РС279860)'(((Ф1111).1,44).0,001)''Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012)'т* |
| 147 | П2#Укладка гидроизоляции "Техноэласт ЭПП" по верху стяжки в чердачном пространстве на ширину 1 м в один слой #.....#[лист 4(примечание п.6)]#* |
| 148 | Е11-120101-0407(РС295703)(РС295704)'((85,00):1,000)''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков'м примыканий* |
| 149 | С1235-103-0417'(85,00)''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97'м$^2$* |
| 150 | РДвери * |
| 151 | П2#Блоки дверные деревянные (внутренние) #.....#(лист 11)* |
| 152 | П2#Дверные блоки ДГ21-15#_____#* |
| 153 | Х(1)=Ф9904* |
| 154 | L Ф9904 - количество дверного блока , шт.* |
| 155 | Х(Ф9904).(1,500.2,100)=Ф1004* |
| 156 | L Ф1004 - площадь дверного блока , м$^2$* |
| 157 | Е11-100107-0107(РС295688)'(Ф1004)''Проемы дверные площадью более 3 м$^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м$^2$* |
| 158 | С1223-201-0107'(Ф1004)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-15, 'м$^2$* |
| 159 | С1223-502-0201(=19)(Н43.4)#КV=4#ПРИ МОНТАЖЕ ДВУПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ'(Ф9904)''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.* |
| 160 | С1223-502-0303(=19)'(Ф9904)''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.* |
| 161 | С1223-502-0501(=19)(Н43.2)#КV=2#ДЛЯ ФИКСАЦИИ ПОЛОТНА'(Ф9904)''Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86'шт.* |
| 162 | П2#Дверные блоки ДГ21-12/ДГ21-12л #_____#* |
| 163 | Х(1+2)=Ф9904* |
| 164 | L Ф9904 - количество дверного блока , шт.* |
| 165 | Х(Ф9904).(1,200.2,100)=Ф1004* |
| 166 | L Ф1004 - площадь дверного блока , м$^2$* |
| 167 | Е11-100107-0106(РС295688)'(Ф1004)''Проемы дверные площадью до 3 м$^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м$^2$* |
| 168 | С1223-201-0104'(Ф1004)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 разностворчатый с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м$^2$* |
| 169 | С1223-502-0201(=19)(Н43.4)#КV=4#ПРИ МОНТАЖЕ ДВУПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ'(Ф9904)''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.* |
| 170 | С1223-502-0303(=19)'(Ф9904)''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.* |
| 171 | С1223-502-0501(=19)(Н43.2)#КV=2#ДЛЯ ФИКСАЦИИ ПОЛОТНА'(Ф9904)''Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86'шт.* |
| 172 | П2#Дверной блок ДГ21-10/ДГ21-10л#_____#* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 173 | X(4+2)=Ф9908* |
| 174 | L Ф9908 - количество дверного блока, шт.* |
| 175 | X(Ф9908).(1,000.2,100)=Ф1008* |
| 176 | L Ф1008 - площадь дверного блока , м$^2$* |
| 177 | E11-100107-0106(РС295688)'(Ф1008)''Проемы дверные площадью до 3 м$^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м$^2$* |
| 178 | C1223-201-0103'(Ф1008)''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м$^2$* |
| 179 | C1223-502-0201(=19)(Н43.2)#KV=2#ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ'(Ф9908)''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.* |
| 180 | C1223-502-0303(=19)'(Ф9908)''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.* |
| 181 | П2#Дверные блоки ДГ21-9/ДГ21-9л #_____#* |
| 182 | X(4+3)=Ф9908* |
| 183 | L Ф9908 - количество дверного блока, шт.* |
| 184 | X(Ф9908).(0,900.2,100)=Ф1008* |
| 185 | L Ф1008 - площадь дверного блока , м$^2$* |
| 186 | E11-100107-0106(РС295688)'(Ф1008)''Проемы дверные площадью до 3 м$^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м$^2$* |
| 187 | C1223-201-0103'(Ф1008)''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м$^2$* |
| 188 | C1223-502-0201(=19)(Н43.2)#KV=2#ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ'(Ф9908)''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.* |
| 189 | C1223-502-0303(=19)'(Ф9908)''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.* |
| 190 | П2#Дверные блоки ДГ21-7/ДГ21-7л #_____#* |
| 191 | X(2+3)=Ф9908* |
| 192 | L Ф9908 - количество дверного блока, шт.* |
| 193 | X(Ф9908).(0,900.2,100)=Ф1008* |
| 194 | L Ф1008 - площадь дверного блока , м$^2$* |
| 195 | E11-100107-0106(РС295688)'(Ф1008)''Проемы дверные площадью до 3 м$^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м$^2$* |
| 196 | C1223-201-0102'(Ф1008)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м$^2$* |
| 197 | C1223-502-0201(=19)(Н43.2)#KV=2#ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ'(Ф9908)''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.* |
| 198 | C1223-502-0303(=19)'(Ф9908)''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.* |
| 199 | П2#Блоки дверные металлопластиковые#.....#(лист 11)* |
| 200 | П2#Дверные блоки ДПН Г Бпр Л Р(2100х1500)#_____#* |
| 201 | X(1)=Ф9904* |
| 202 | L Ф9904 - количество дверного блока , шт.* |
| 203 | X(Ф9904).(1,500.2,100)=Ф1004* |
| 204 | L Ф1004 - площадь дверного блока , м$^2$* |
| 205 | E11-100501-0202(РС295688)'(Ф1004)''Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м$^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 206 | E11-090403-0501(РС293076)'(1)''Доводчики дверные. Установка'шт.* |
| 207 | C1223-203-0605'(Ф1004)''Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный'м$^2$* |
| 208 | L E11-090403-0501(РС293076)'(1)''Доводчики дверные. Установка'шт.* |
| 209 | L C1223-502-0101'(1)''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'комплект* |
| 210 | E11-140201-0501(РС296334)(РС296333)'1''Доводчики дверные электромоторные цепные. Установка'узел* |
| 211 | СТПрайс-лист ТОО "Профит"(=13)'(1)'(1850).Ф913:1,12.1,02'Цепной привод, для открывания дверей "RWA 2хстворчатый двери TA60T-SRI,I=8.4A"'комплект* |
| 212 | П2#Дверные блоки ДПН Г Бпр Пр Р(2100х1350)#_____#* |
| 213 | X(2)=Ф9904* |
| 214 | L Ф9904 - количество дверного блока , шт.* |
| 215 | X(Ф9904).(1,350.2,100)=Ф1004* |
| 216 | L Ф1004 - площадь дверного блока , м$^2$* |
| 217 | E11-100501-0202(РС295688)'(Ф1004)''Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м$^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м$^2$* |
| 218 | C1223-203-0604'(Ф1004)''Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13,5, двупольный'м$^2$* |
| 219 | E11-090403-0501(РС293076)'(Ф9904)''Доводчики дверные. Установка'шт.* |
| 220 | C1223-502-0101'(Ф9904)''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'комплект* |
| 221 | E11-100501-0101(РС295687)'(1,35.1,00).2''Проемы оконные площадью до 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м$^2$* |
| 222 | C1223-102-0101'(1,35.1,00).2''Блок оконный (ФРАМУГА)из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м$^2$* |
| 223 | П2#Дверные блоки ДПН Г Оп Пр Р(2100х900)#_____#* |
| 224 | X(1+1)=Ф9904* |
| 225 | L Ф9904 - количество дверного блока , шт.* |
| 226 | X(Ф9904).(0,900.2,100)=Ф1004* |
| 227 | L Ф1004 - площадь дверного блока , м$^2$* |
| 228 | E11-100501-0201(РС295688)'(Ф1004)''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м$^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м$^2$* |
| 229 | E11-090403-0501(РС293076)'(1)''Доводчики дверные. Установка'шт.* |
| 230 | C1223-203-0601'(Ф1004)''Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный'м$^2$* |
| 231 | E11-090403-0501(РС293076)'(Ф9904)''Доводчики дверные. Установка'шт.* |
| 232 | C1223-502-0101'(Ф9904)''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'комплект* |
| 233 | П2#Блоки дверные металлические.....#(лист 11)* |
| 234 | П2#Дверной блок ДСН ППН 2100х1000#_____#* |
| 235 | X(1)=Ф9922* |
| 236 | L Ф9922 - количество дверного блока, шт.* |
| 237 | X(Ф9922).(1,00.2,100)=Ф1022* |
| 238 | L Ф1022 - площадь дверного блока , м$^2$* |
| 239 | E11-090403-0401(РС295688)'(Ф1022)''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м$^2$. Установка в кирпичных стенах'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 240 | С1223-207-0103'(Ф1022)''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м$^2$* |
| 241 | П2#Дверной блок ДСВ ППН 2100х1000#_____#* |
| 242 | Х(3)=Ф9922* |
| 243 | L Ф9922 - количество дверного блока, шт.* |
| 244 | Х(Ф9922).(1,00.2,100)=Ф1022* |
| 245 | L Ф1022 - площадь дверного блока , м$^2$* |
| 246 | Е11-090403-0401(РС295688)'(Ф1022)''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м$^2$. Установка в кирпичных стенах'м$^2$* |
| 247 | С1223-207-0201'(Ф1022)''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м$^2$* |
| 248 | П2#Дверной блок ДСН ППН/ДСН ПЛН 1800х1000#_____#* |
| 249 | Х(1+1)=Ф9922* |
| 250 | L Ф9922 - количество дверного блока, шт.* |
| 251 | Х(Ф9922).(1,00.1,800)=Ф1022* |
| 252 | L Ф1022 - площадь дверного блока , м$^2$* |
| 253 | Е11-090403-0401(РС295688)'(Ф1022)''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м$^2$. Установка в кирпичных стенах'м$^2$* |
| 254 | С1223-207-0103'(Ф1022)''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м$^2$* |
| 255 | П2#Дверной блок ДСН ПЛН 2100х1500#_____#* |
| 256 | Х(1)=Ф9922* |
| 257 | L Ф9922 - количество дверного блока, шт.* |
| 258 | Х(Ф9922).(1,500.2,100)=Ф1022* |
| 259 | L Ф1022 - площадь дверного блока , м$^2$* |
| 260 | Е11-090403-0402(РС295688)'(Ф1022)''Блоки дверные стальные однопольные площадью более 2 м$^2$. Установка в кирпичных стенах'м$^2$* |
| 261 | С1223-207-0104'(Ф1022)''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный'м$^2$* |
| 262 | РОкна * |
| 263 | П2#Блоки оконные металлопластиковые #.....#(лист 10)#* |
| 264 | П2#Блок оконный Ок-1, размеры 1900х2200(h) мм -6 шт. #_____#* |
| 265 | Н43=6* |
| 266 | Х(1,900.2,200)=Ф8002* |
| 267 | L Ф8002 - площадь оконного блока Ок-1, м$^2$* |
| 268 | Е11-100501-0106(РС295687)'(Ф8002)''Проемы оконные площадью более 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м$^2$* |
| 269 | С1223-102-0305(А1.1,04)#К=1,04#ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ'(Ф8002)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой'м$^2$* |
| 270 | Е11-100501-0401'(2,000)''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м* |
| 271 | С1223-501-0104'(2,00)''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм'м* |
| 272 | Е11-150108-1902'(2,050)''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м* |
| 273 | Н43=1* |
| 274 | П2#Блок оконный Ок-2, размеры 2200х2200(h) мм -7 шт. #_____#* |
| 275 | Н43=7* |
| 276 | Х(2,200.2,200)=Ф8002* |
| 277 | L Ф8002 - площадь оконного блока Ок-2, м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 278 | E11-100501-0108(PC295687)''(Ф8002)''Проемы оконные площадью более 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м$^2$* |
| 279 | C1223-102-0304(A1.1,04)#К=1,04#ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ'(Ф8002)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с поворотно-откидными створками'м$^2$* |
| 280 | E11-100501-0401'(2,300)''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м* |
| 281 | C1223-501-0104'(2,300)''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм'м* |
| 282 | E11-150108-1902'(2,250)''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м* |
| 283 | H43=1* |
| 284 | П2#Блок оконный Ок-3, размеры 1400x2200(h) мм -3 шт. #_____#* |
| 285 | H43=3* |
| 286 | X(1,400.2,200)=Ф8002* |
| 287 | L Ф8002 - площадь оконного блока Ок-3, м$^2$* |
| 288 | E11-100501-0106(PC295687)''(Ф8002)''Проемы оконные площадью более 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м$^2$* |
| 289 | C1223-102-0305(A1.1,04)#К=1,04#ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ'(Ф8002)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой'м$^2$* |
| 290 | E11-100501-0401'(1,500)''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м* |
| 291 | C1223-501-0104'(1,500)''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм'м* |
| 292 | E11-150108-1902'(1,450)''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м* |
| 293 | H43=1* |
| 294 | П2#Блок оконный Ок-4, размеры 700x2200(h) мм -1 шт. #_____#* |
| 295 | H43=1* |
| 296 | X(0,700.2,200)=Ф8002* |
| 297 | L Ф8002 - площадь оконного блока Ок-4, м$^2$* |
| 298 | E11-100501-0103(PC295687)''(Ф8002)''Проемы оконные площадью до 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м$^2$* |
| 299 | C1223-102-0203(A1.1,04)#К=1,04#ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ'(Ф8002)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м$^2$* |
| 300 | E11-100501-0401'(0,800)''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м* |
| 301 | C1223-501-0104'(0,800)''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм'м* |
| 302 | E11-150108-1902'(0,750)''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м* |
| 303 | H43=1* |
| 304 | П2#Блок оконный Ок-5, размеры 1000x1800(h) мм -3 шт. #_____#* |
| 305 | H43=3* |
| 306 | X(1,00.1,800)=Ф8002* |
| 307 | L Ф8002 - площадь оконного блока Ок-5, м$^2$* |
| 308 | E11-100501-0103(PC295687)''(Ф8002)''Проемы оконные площадью до 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 309 | С1223-102-0102(А1.1,04)#К=1,04#ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ'(Ф8002)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м$^2$* |
| 310 | Е11-100501-0401'(1,100)''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м* |
| 311 | С1223-501-0104'(1,100)''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм'м* |
| 312 | Е11-150108-1902'(1,050)''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м* |
| 313 | Н43=1* |
| 314 | П2#Блок оконный Ок-6, размеры 1100х1800(h) мм -2 шт. #_____#* |
| 315 | Н43=2* |
| 316 | Х(1,100.1,800)=Ф8002* |
| 317 | L Ф8002 - площадь оконного блока Ок-6, м$^2$* |
| 318 | Е11-100501-0103(РС295687)'(Ф8002)''Проемы оконные площадью до 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м$^2$* |
| 319 | С1223-102-0102(А1.1,04)#К=1,04#ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ'(Ф8002)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м$^2$* |
| 320 | Е11-100501-0401'(1,200)''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м* |
| 321 | С1223-501-0104'(1,200)''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм'м* |
| 322 | Е11-150108-1902'(1,150)''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м* |
| 323 | Н43=1* |
| 324 | П2#Блок оконный Ок-7, размеры 1000х1200(h) мм -3 шт. #_____#* |
| 325 | Н43=3* |
| 326 | Х(1,000.1,200)=Ф8002* |
| 327 | L Ф8002 - площадь оконного блока Ок-7, м$^2$* |
| 328 | Е11-100501-0103(РС295687)'(Ф8002)''Проемы оконные площадью до 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м$^2$* |
| 329 | С1223-102-0103(А1.1,04)#К=1,04#ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ'(Ф8002)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный откидной'м$^2$* |
| 330 | Е11-100501-0401'(1,100)''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м* |
| 331 | С1223-501-0104'(1,100)''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм'м* |
| 332 | Е11-150108-1902'(1,050)''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м* |
| 333 | Н43=1* |
| 334 | П2#Блок оконный Ок-8, размеры 1100х1200(h) мм -1 шт. #_____#* |
| 335 | Н43=1* |
| 336 | Х(1,100.1,200)=Ф8002* |
| 337 | L Ф8002 - площадь оконного блока Ок-8, м$^2$* |
| 338 | Е11-100501-0103(РС295687)'(Ф8002)''Проемы оконные площадью до 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 339 | С1223-102-0103(А1.1,04)#К=1,04#ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ'(Ф8002)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный откидной'м$^2$* |
| 340 | Е11-100501-0401'(1,200)''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м* |
| 341 | С1223-501-0104'(1,200)''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм'м* |
| 342 | Е11-150108-1902'(1,150)''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м* |
| 343 | Н43=1* |
| 344 | П2#Блок оконный Ок-9, размеры 900х1800(h) мм -2 шт. #_____#* |
| 345 | Н43=2* |
| 346 | Х(0,900.1,800)=Ф8002* |
| 347 | L Ф8002 - площадь оконного блока Ок-9, м$^2$* |
| 348 | Е11-100501-0103(РС295687)'(Ф8002)''Проемы оконные площадью до 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м$^2$* |
| 349 | С1223-102-0102(А1.1,04)#К=1,04#ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ'(Ф8002)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м$^2$* |
| 350 | Е11-100501-0401'(1,000)''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м* |
| 351 | С1223-501-0104'(1,000)''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм'м* |
| 352 | Е11-150108-1902'(0,950)''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м* |
| 353 | Н43=1* |
| 354 | П2#Блок оконный Ок-10, размеры 900х1800(h) мм -2 шт. #_____#* |
| 355 | Н43=2* |
| 356 | Х(0,900.1,800)=Ф8002* |
| 357 | L Ф8002 - площадь оконного блока Ок-10, м$^2$* |
| 358 | Е11-100501-0103(РС295687)'(Ф8002)''Проемы оконные площадью до 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м$^2$* |
| 359 | С1223-102-0103(А1.1,04)#К=1,04#ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ'(Ф8002)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м$^2$* |
| 360 | Е11-100501-0401'(1,000)''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м* |
| 361 | С1223-501-0104'(1,000)''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм'м* |
| 362 | Е11-150108-1902'(0,950)''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м* |
| 363 | Н43=1* |
| 364 | П2#Блок оконный Ок-11, размеры 1100х1100(h) мм -1 шт. #_____#* |
| 365 | Н43=1* |
| 366 | Х(1,100.1,100)=Ф8002* |
| 367 | L Ф8002 - площадь оконного блока Ок-11, м$^2$* |
| 368 | Е11-100501-0103(РС295687)'(Ф8002)''Проемы оконные площадью до 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 369 | С1223-102-0103(А1.1,04)#К=1,04#ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ'(Ф8002)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный откидной'м$^2$* |
| 370 | Е11-100501-0401'(1,200)''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м* |
| 371 | С1223-501-0104'(1,200)''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм'м* |
| 372 | Е11-150108-1902'(1,150)''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м* |
| 373 | Е11-140201-0501(РС296334)(РС296333)'1''Доводчики дверные электромоторные цепные. Установка'узел* |
| 374 | СТПрайс-лист ТОО "Профит"(=13)'(1)'(250).Ф913:1,12.1,02'Цепной привод, для открывания окон,L цепи 300/ мм, 400/500. Eltral K 35 I=1.2A 'комплект* |
| 375 | Н43=1* |
| 376 | П2#Блок оконный Ок-12, размеры 1300х2200(h) мм -3 шт. #_____#* |
| 377 | Н43=3* |
| 378 | Х(1,300.2,200)=Ф8002* |
| 379 | L Ф8002 - площадь оконного блока Ок-12, м$^2$* |
| 380 | Е11-100501-0106(РС295687)'(Ф8002)''Проемы оконные площадью более 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м$^2$* |
| 381 | С1223-102-0305(А1.1,04)#К=1,04#ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ'(Ф8002)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой'м$^2$* |
| 382 | Е11-100501-0401'(1,400)''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м* |
| 383 | С1223-501-0104'(1,400)''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм'м* |
| 384 | Е11-150108-1902'(1,350)''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м* |
| 385 | Н43=1* |
| 386 | П2#Проекционное окно(EW90 810х460) - 3 шт. #_____#* |
| 387 | Е11-100501-0701'(0,810.0,460).3''Проемы оконные площадью до 1 м$^2$ в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м$^2$* |
| 388 | С1223-103-0101'(0,810.0,460).3''Проекционное окно EW90 810х460'м$^2$* |
| 389 | L П2#Блок оконный Ок-14, размеры 1200х400(h) мм -6 шт. #_____#* |
| 390 | L Н43=6* |
| 391 | L Х(1,200.0,400)=Ф8002* |
| 392 | L Ф8002 - площадь оконного блока Ок-14, м$^2$* |
| 393 | L Е11-100501-0106(РС295687)'(Ф8002)''Проемы оконные площадью более 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м$^2$* |
| 394 | L С1223-102-0203(А1.1,04)#К=1,04#ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ'(Ф8002)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м$^2$* |
| 395 | L Н43=1* |
| 396 | РВитражи * |
| 397 | П2#Витражи алюминиевые (наружные) #.....#(лист 10)#* |
| 398 | П2#Витраж Вн-1, размеры 3000х3100(h)-1 шт#_____#* |
| 399 | Н43=1* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 400 | X(3,000.3,100)=Ф7001* |
| 401 | L Ф7001 - площадь витража, м$^2$* |
| 402 | X(1,980.2,100)=Ф7702* |
| 403 | L Ф7701 - площадь дверей для конструкций витража, м$^2$* |
| 404 | E11-090403-0203(РС295607)(РС295679)(РС287761=0,03)(РС145991=((0,0057).0,001)#)'(Ф7001)-(Ф7702)''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м$^2$* |
| 405 | E11-100501-0802(РС295688)'(Ф7702)''Проемы дверные наружные площадью более 3 м$^2$ . Установка блоков из алюминиевых профилей'м$^2$* |
| 406 | С1223-301-0106(А1.1,04)#К=1,04#ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ'(Ф7001)-(Ф7702)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм,с заполнением однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м$^2$* |
| 407 | С1223-205-0912'(Ф7702)''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-15'м$^2$* |
| 408 | Н43=1* |
| 409 | П2#Витраж Вн-2, размеры 3000x3650(h)-1 шт#_____#* |
| 410 | Н43=1* |
| 411 | X(3,000.3,650)=Ф7001* |
| 412 | L Ф7001 - площадь витража, м$^2$* |
| 413 | X(1,980.2,100)=Ф7702* |
| 414 | L Ф7701 - площадь дверей для конструкций витража, м$^2$* |
| 415 | E11-090403-0203(РС295607)(РС295679)(РС287761=0,03)(РС145991=((0,0057).0,001)#)'(Ф7001)-(Ф7702)''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м$^2$* |
| 416 | E11-100501-0802(РС295688)'(Ф7702)''Проемы дверные наружные площадью более 3 м$^2$ . Установка блоков из алюминиевых профилей'м$^2$* |
| 417 | С1223-301-0106(А1.1,04)#К=1,04#ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ'(Ф7001)-(Ф7702)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм,с заполнением однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м$^2$* |
| 418 | С1223-205-0912'(Ф7702)''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-15'м$^2$* |
| 419 | Н43=1* |
| 420 | П2#Витражи алюминиевые(внутренние) #.....#(лист 10)#* |
| 421 | П2#Витраж Вв-1, размеры 2795x3640(h)-1 шт#_____#* |
| 422 | Н43=1* |
| 423 | X(2,795.3,640)=Ф7001* |
| 424 | L Ф7001 - площадь витража, м$^2$* |
| 425 | X(0,700.2,100)=Ф7702* |
| 426 | L Ф7701 - площадь дверей для конструкций витража, м$^2$* |
| 427 | X(0,578.0,720)=Ф7002* |
| 428 | L Ф7002 - площадь окна для конструкций витража, м$^2$* |
| 429 | E11-090403-0203(РС295607)(РС295679)(РС287761=0,03)(РС145991=((0,0057).0,001)#)'(Ф7001)-(Ф7702+Ф7002)''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м$^2$* |
| 430 | E11-100501-0801(РС295688)'(Ф7702)''Проемы дверные наружные площадью до 3 м$^2$ . Установка блоков из алюминиевых профилей'м$^2$* |
| 431 | E11-100501-0701(РС295687)'(Ф7002)''Проемы оконные площадью до 1 м$^2$ в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 432 | С1223-301-0106'(Ф7001)-(Ф7702+Ф7002)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм,с заполнением однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м$^2$* |
| 433 | С1223-205-0101'(Ф7702)''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный,21-07'м$^2$* |
| 434 | С1223-103-0102'(Ф7002)''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м$^2$* |
| 435 | Н43=1* |
| 436 | РКровля* |
| 437 | П2#Ограждение кровли #.....#(листы 5,21)#* |
| 438 | Е11-120101-1201(РС295605)'(78,00)''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения* |
| 439 | С1222-503-0201'(1,83+2,52).78.0,001''Ограждение'т* |
| 440 | Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА'(78,00.4,35).63,3.0,001''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м$^2$* |
| 441 | П2#Узел 2#.....#(листы 21)#* |
| 442 | Е11-120101-2002'(84,00)''Планки кровель карнизные. Устройство'м планки* |
| 443 | С1224-105-0103'(84,00)''Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м* |
| 444 | П2#Узел 1;3 #.....#(листы 21)#* |
| 445 | П2#Фартук Ф-1;Ф-3#.....#* |
| 446 | Е11-120101-1001(РС279796)'(0,800.32,00+0,275.79,00)=Ф10''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 447 | С1224-104-0309'(Ф10).1,15''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м$^2$* |
| 448 | П2#Костыль К-4#.....#* |
| 449 | Х(198)=Ф100* |
| 450 | Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'(Ф100.0,346).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т* |
| 451 | Е11-120101-1701(РС102635РС100511)(РС135535)'(0,23:0,020)''Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5 толщиной 15(20) мм. Устройство'м$^2$ стяжки* |
| 452 | Е11-120101-1702(РС102635РС100511)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)#К=5'(0,23:0,020)''Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |
| 453 | П2#Узлы 4-7 #.....#(листы 22)#* |
| 454 | П2#Фартук Ф-3;Ф-4;Ф-5#.....#* |
| 455 | Е11-120101-1001(РС279796)'(0,500.17,00+0,555.5,50+0,460.5,50+0,555.67,00+0,335.67,00+0,335.17,00)=Ф10''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 456 | С1224-104-0309'(Ф10).1,15''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м$^2$* |
| 457 | П2#Костыль К-5#.....#* |
| 458 | Х(14+168)=Ф100* |
| 459 | Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'(Ф100.0,65).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т* |
| 460 | Е11-070516-0101'(17,00+5,50+67,00+0,05)''Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд'м шва* |
| 461 | Е11-120101-1701(РС102635РС100511)(РС135535)'((0,02+0,02):0,020)''Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5 толщиной 15(20) мм. Устройство'м$^2$ стяжки* |
| 462 | Е11-120101-1702(РС102635РС100511)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)#К=5'((0,02+0,02):0,020)''Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 463 | РВнутренняя отделка * |
| 464 | П2#План на отметке -2.450 #.....#(лист 1.2)* |
| 465 | П2#Стены, перегородки,колонны#_____#* |
| 466 | X(155,20)=Ф1502* |
| 467 | L Ф1502 - кирпичные перегородки [простая штукатурка] - площадь, м$^2$* |
| 468 | X(65,60)=Ф1506* |
| 469 | L Ф1506 -ж/б стены[ тонкосл.штукатурка по капроновой сетке,] - площадь, м$^2$* |
| 470 | Е11-150203-0201(РС295576)'(Ф1502)''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 471 | Е11-260201-0107(РС295721)'(Ф1506)''Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых материалов на клее'м$^2$* |
| 472 | С1234-101-0206'(Ф1506).0,100''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м$^3$* |
| 473 | Е11-150203-0501'(Ф1506)''Стены. Сплошное выравнивание (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 474 | Е11-150213-0601(РС147307)(РС249627)(РС146309=1,15)'(Ф1506)''Поверхности.Втапливание капроновой сетки 'м$^2$* |
| 475 | П2#План на отметке 0.000 #.....#(лист 1.2)* |
| 476 | П2#Потолок,ригеля #_____#* |
| 477 | X(652,95+63,40+210,50+10,80)=Ф1500* |
| 478 | L Ф1500 - потолок,ригеля [сплошное выравнивание, водоэмульсионная покраска] - площадь, м$^2$* |
| 479 | Е11-150206-0206'(Ф1500)''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м$^2$ отделываемой поверхности* |
| 480 | Е11-150405-0104'(Ф1500)''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 481 | П2#Стены, перегородки,колонны,ригели#_____#* |
| 482 | X(540,50)=Ф1502* |
| 483 | L Ф1502 -[улучшенная штукатурка] - площадь, м$^2$* |
| 484 | X(590,80+139,20)=Ф1505* |
| 485 | L Ф1505 -[сплошное выравнивание] - площадь, м$^2$* |
| 486 | X(171,70+88,40+7,10)=Ф1506* |
| 487 | L Ф1506 -[кафельная плитка] - площадь, м$^2$* |
| 488 | X(540,50+590,80+139,20)=Ф1507* |
| 489 | L Ф1507 -[окраска водоэмульсией] - площадь, м$^2$* |
| 490 | X(171,70)=Ф1508* |
| 491 | L Ф1508 -[простая штукатурка] - площадь, м$^2$* |
| 492 | X(7,10+88,40)=Ф1510* |
| 493 | L Ф1510 -[затирка сколов и каверн. под керамическую плитку] - площадь, м$^2$* |
| 494 | Е11-150203-0203(РС295576)'(Ф1502)''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 495 | Е11-150203-0201(РС295576)'(Ф1508)''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 496 | E11-150206-0102'(Ф1510)''Стены и перегородки из блоков и плит. Отделка(ЗАТИРКА) поверхностей под окраску или оклейку обоями'м$^2$ отделываемой поверхности* |
| 497 | E11-150203-0501'(Ф1505)''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 498 | E11-150206-0203(РС149732=2,4)'(Ф1502)''Стены. Отделка(ЛЕВКАС) внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м$^2$ отделываемой поверхности* |
| 499 | E11-150107-0105'(Ф1506)''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 500 | E11-150405-0103(РС249453)'(Ф1507)''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 501 | П2#План на отметке 2,630 #.....#(лист 1.2)* |
| 502 | П2#Потолок,ригеля #_____#* |
| 503 | X(36,40+18,50)=Ф1500* |
| 504 | L Ф1500 - потолок,ригеля [сплошное выравнивание, водоэмульсионная покраска] - площадь, м$^2$* |
| 505 | E11-150206-0206'(Ф1500)''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м$^2$ отделываемой поверхности* |
| 506 | E11-150405-0104'(Ф1500)''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 507 | П2#Стены, перегородки,колонны,ригели#_____#* |
| 508 | X(20,50)=Ф1502* |
| 509 | L Ф1502 -[улучшенная штукатурка] - площадь, м$^2$* |
| 510 | X(73,80+11,80)=Ф1505* |
| 511 | L Ф1505 -[сплошное выравнивание] - площадь, м$^2$* |
| 512 | X(20,50+73,80+11,80)=Ф1507* |
| 513 | L Ф1507 -[окраска водоэмульсией] - площадь, м$^2$* |
| 514 | E11-150203-0203(РС295576)'(Ф1502)''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 515 | E11-150203-0501'(Ф1505)''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 516 | E11-150206-0203(РС149732=2,4)'(Ф1502)''Стены. Отделка(ЛЕВКАС) внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м$^2$ отделываемой поверхности* |
| 517 | E11-150405-0103(РС249453)'(Ф1507)''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 518 | РНаружная отделка* |
| 519 | П2#Отделка фасада#.....#(листы 9)#* |
| 520 | П2#Тип 1;Тип 2;Тип 3 #_____#* |
| 521 | X(416,20+17,60+290,50+15,70)=Ф1* |
| 522 | E11-150213-0301'(Ф1)''Фасады здания. Устройство выравнивающего штуктурно-клеевого слоя по капроновой сетке'м$^2$* |
| 523 | E11-150212-0305(РС293169РС249667)'(Ф1)''Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 524 | П2#Цоколь #_____(лист 9)#* |
| 525 | X(75,20)=Ф2* |
| 526 | Е11-150207-0101(РС295576РС128246)'(Ф2)''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 527 | Е11-150106-0101(РС295971РС287790)(РС295866)(РС249624=(0,004:0,001)#)'(Ф2)''Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитом на морозостойком клеевом растворе'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 528 | П2#Карниз. Металлический сайдинг по направляющим#_____(лист 9)#* |
| 529 | X(112,00)=Ф3* |
| 530 | Е11-150109-0501(РС272056)(РС272060)(РС295730)(РС295950)'(Ф3)''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 531 | С1231-303-0101'(Ф3)''Металлический сайдинг'м$^2$* |
| 532 | РРазные работы * |
| 533 | П2#Вентиляционные решетки#.....#(лист 12)#* |
| 534 | П2#Вентиляционная решетка Рв-1, размеры 1350х480(h) мм -57 шт #_____#* |
| 535 | Н43=57* |
| 536 | Е11-090601-0102(РС295605)'(10,61+0,99+0,67+1,38).0,001=Ф1''Лотки, решетки. Монтаж'т конструкций* |
| 537 | С1222-509-0701'(Ф1)''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т* |
| 538 | L С1222-509-0801'(Ф1)''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012'т* |
| 539 | Е11-130301-0406'(Ф1).63,9''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 540 | Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА'(Ф1).63,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м$^2$* |
| 541 | Н43=1* |
| 542 | П2#Вентиляционная решетка Рв-2, размеры 700х480(h) мм -1 шт #_____#* |
| 543 | Н43=1* |
| 544 | Е11-090601-0102(РС295605)'(6,84+0,34+0,79).0,001=Ф1''Лотки, решетки. Монтаж'т конструкций* |
| 545 | С1222-509-0701'(Ф1)''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т* |
| 546 | L С1222-509-0801'(Ф1)''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012'т* |
| 547 | Е11-130301-0406'(Ф1).63,9''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 548 | Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА'(Ф1).63,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м$^2$* |
| 549 | Н43=1* |
| 550 | П2#Вентиляционная решетка Рв-2, размеры 450х480(h) мм -2 шт #_____#* |
| 551 | Н43=2* |
| 552 | Е11-090601-0102(РС295605)'(5,39+0,27+0,55).0,001=Ф1''Лотки, решетки. Монтаж'т конструкций* |
| 553 | С1222-509-0701'(Ф1)''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т* |
| 554 | L С1222-509-0801'(Ф1)''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012'т* |
| 555 | Е11-130301-0406'(Ф1).63,9''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 556 | E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2)#К=2#ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА'(Ф1).63,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м$^2$* |
| 557 | H43=1* |
| 558 | П2#Вентиляционная решетка Рв-4, размеры 1400x600(h) мм -2 шт #_____#* |
| 559 | H43=2* |
| 560 | E11-090601-0102(PC295605)'(11,60+1,24+0,75+1,93).0,001=Ф1''Лотки, решетки. Монтаж'т конструкций* |
| 561 | C1222-509-0701'(Ф1)''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т* |
| 562 | L C1222-509-0801'(Ф1)''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012'т* |
| 563 | E11-130301-0406'(Ф1).63,9''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 564 | E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2)#К=2#ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА'(Ф1).63,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м$^2$* |
| 565 | H43=1* |
| 566 | П2#Эстрада;подиум #.....#(лист 25)#* |
| 567 | E11-110101-0901(PC295715)'(190,00)''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых(под подиум). Устройство'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 568 | C1234-101-0206'((190,00.1,03).0,100)''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м$^3$* |
| 569 | L C1234-101-0209'((190,00.1,03).0,100)''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225'м$^3$* |
| 570 | E11-110101-0902(PC132659PC133090)'(212,00)''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит ориентированно-стружечных. Устройство'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 571 | E11-110101-3601(PC149999PC149917)'(212,00)''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" (линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77)'м$^2$ покрытия* |
| 572 | E11-110101-3901'(225,00)''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов* |
| 573 | E11-150403-0303(PC295962PC249453)'((225,00).(0,054+0,019))''Плинтуса деревянные. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 574 | E11-090306-0501(PC295636)'(140,00)''Плинтусы стальные из гнутого профиля. Монтаж'м* |
| 575 | C1261-102-0380'(140,00)''Накрывочная планка-уголок алюминиевый'м* |
| 576 | П2#Лестница #.....#(лист 33)#* |
| 577 | E11-110101-0901(PC295715)'(3,20)''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых(под лестницу). Устройство'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 578 | C1234-101-0206'((3,20.1,03).0,100)''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м$^3$* |
| 579 | L C1234-101-0209'((3,20.1,03).0,100)''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225'м$^3$* |
| 580 | E11-110101-0902(PC132659PC133088)'(5,50)''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит ориентированно-стружечных. Устройство'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 581 | E11-110101-2707(PC295969PC287790)'(5,50)''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство 'м$^2$ покрытия* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 582 | L E11-150106-0101(РС295971РС287790)(РС295866)(РС249624=(0,004:0,001)#)'(2,00)''Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками(керамогранитные плитки) на клеевом растворе'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 583 | E11-110101-3905'(2,50)''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м* |
| 584 | П2#Ограждение ОГ-1 (1шт) #_____#* |
| 585 | E11-070519-0201(РС281993)'(2,20)''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м* |
| 586 | С1222-503-0304'(2,20)''Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м* |
| 587 | П2#Ограждение ОГ-2 (1шт) #_____#* |
| 588 | E11-070519-0201(РС281993)'(2,50)''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м* |
| 589 | С1222-503-0304'(2,50)''Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м* |
| 590 | П2#Гардеробная стойка СТ-1#.....#* |
| 591 | E11-100103-0302(РС133152РС280089)'(2,89.1,00)''Барьеры в гардеробных. Устройство'м$^2$ барьеров* |
| 592 | С1261-107-0997'(8)''Держатели'шт.* |
| 593 | E11-100115-0102(РС144574)'(0,334.0,975.0,025).4+(2,89.0,400.0,040)+(2,89.0,875.0,016)+(2,89.0,100.0,016)+(2,89.0,330.0,016)''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 594 | E11-100114-0503(РС131598)(РС280090=1,00)'(2,200+0,680).1,00''Столешница из фанеры ламинированной толщиной 21 мм. Устройство по каркасам'м$^2$ покрытия* |
| 595 | С1261-107-0997'(12)''Держатели'шт.* |
| 596 | П2#Перегородки в санузлах ПГ-1#.....#(лист 26)* |
| 597 | E11-090601-0103(РС295605РС274497)'(4.(0,200.1,400)).0,001''Стойки металлические, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж'т конструкций* |
| 598 | Х2.(0,150.1,700)+3.(0,300.1,700)+3.(0,600.1,700)=Ф20* |
| 599 | E11-100103-0301'(Ф20)''Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство'м$^2$ перегородок* |
| 600 | С1261-107-0997'(6)''Петля накладная'шт.* |
| 601 | С1223-502-0501'(3)''Задвижка накладная'шт.* |
| 602 | С1223-502-0902'(3)''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара* |
| 603 | П2#Перегородки в санузлах ПГ-2#.....#(лист 26)#* |
| 604 | E11-090601-0103(РС295605РС274497)'(2.(0,200.1,400)).0,001''Стойки металлические, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж'т конструкций* |
| 605 | Х2.(0,150.1,700)+(0,600.1,700)=Ф20* |
| 606 | E11-100103-0301'(Ф20)''Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство'м$^2$ перегородок* |
| 607 | С1261-107-0997'(2)''Петля накладная'шт.* |
| 608 | С1223-502-0501'(1)''Задвижка накладная'шт.* |
| 609 | С1223-502-0902'(1)''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара* |
| 610 | П2#Перегородки в санузлах ПГ-3#.....#(лист 26)#* |
| 611 | E11-090601-0103(РС295605РС274497)'(2.(0,200.1,400)).0,001''Стойки металлические, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж'т конструкций* |
| 612 | Х1.(1,200.1,700)=Ф20* |
| 613 | E11-100103-0301'(Ф20)''Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство'м$^2$ перегородок* |
| 614 | П2#Зашивка коробов ОВ#.....#(лист 30)#* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 615 | E11-100404-0101'(9,00)''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов(ГКЛ)'м$^2$ стен (за вычетом проемов)* |
| 616 | E11-340108-0401(PC295717)'(9,00)''Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм'м$^2$ поверхности* |
| 617 | C1234-101-0203'((9,00).1,03).0,05''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80'м$^3$* |
| 618 | П2#Зашивка стояков ВК#.....#(лист 30)#* |
| 619 | E11-100404-0101'(5,00)''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов(ГКЛВ)'м$^2$ стен (за вычетом проемов)* |
| 620 | П2#Входая группа ВГ-1 #.....#(лист 13,14)* |
| 621 | П2#Козырек. #_____#* |
| 622 | E11-120101-1701(PC102635PC102636)'(1,30:0,065)''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(70)мм(с уклоном). Устройство(Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 623 | E11-120101-1702(PC102635PC102636)(H5.15)(H52.15)(H53.15)#К=15#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(1,30:0,065)''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |
| 624 | L E11-060301-0410(PC295570PC279860)'(1,30:0,065).1,44.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012)'т* |
| 625 | E11-120101-1602'(20,00)''Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной'м$^2$ кровли* |
| 626 | E11-120101-0212(PC295703)(PC295704)'(20,00)''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м$^2$ кровли* |
| 627 | E11-120101-0213(PC295704)'(20,00)''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м$^2$ кровли* |
| 628 | C1235-103-0312'(40,00).1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97'м$^2$* |
| 629 | C1235-103-0405'(20,00).1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, не распространяющие пламя, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-6,4 ГОСТ 30547-97'м$^2$* |
| 630 | E11-110101-3902(PC102638)(PC100533=0,0089)'(12,36)''Плинтус по всему периметру примыкания стяжки к парапету(бетон В15)'м плинтусов* |
| 631 | E11-120101-0707(PC279796)'(8,40)''Водосток наружный.'м труб* |
| 632 | C1224-106-0102'(8,40)''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м* |
| 633 | C1214-104-0101'(4,71).2.0,001''Сталь листовая толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97(Слив-2шт)'т* |
| 634 | E11-120101-1001(PC279796)'(12,0.0,280+6,00.0,480)=Ф10''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-1;Ф-2) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 635 | C1224-104-0309'(Ф10).1,15''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м$^2$* |
| 636 | E11-060301-0407(PC304013PC130007)'(30.0,48).0,001''Детали закладные весом до 4 кг(костыль К-1). Установка'т* |
| 637 | E11-120101-1701(PC102635PC100511)(PC135535)'((0,23):0,020)''Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5 толщиной 15(20) мм. Устройство'м$^2$ стяжки* |
| 638 | E11-120101-1702(PC102635PC100511)(H5.5)(H52.5)(H53.5)#К=5'((0,23):0,020)''Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 639 | П2#Крыльцо #_____#* |
| 640 | Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'(0,39:0,030)''Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 641 | Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(0,39:0,030)''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 642 | Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'(13,20)''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 643 | Е11-150106-0101(РС295971РС287790)(РС295866)(РС249624=(0,004:0,001)#)'(9,00)''Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками(керамогранитные плитки) на клеевом растворе'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 644 | П2#Ступени #_____#* |
| 645 | Е11-110101-2707(РС295969РС293157)'(7,90)''Покрытия(проступь) из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 646 | Е11-150107-0105(РС287772РС293157)'(4,60)''Подступенки. Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону (керамогранит)'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 647 | L П2#Пандус #_____#* |
| 648 | L Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'(17,00)''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 649 | L Е11-150106-0101(РС295971РС287790)(РС295866)(РС249624=(0,004:0,001)#)'(10,20)''Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками(керамогранитные плитки) на клеевом растворе'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 650 | П2#Ограждение Ог-1 (3шт) #_____#* |
| 651 | Е11-070519-0201(РС281993)'(6,60).3''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м* |
| 652 | С1222-503-0304'(6,60).3''Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м* |
| 653 | П2#Ограждение Ог-2 (2шт) #_____#* |
| 654 | Е11-070519-0201(РС281993)'(8,00).2''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м* |
| 655 | С1222-503-0304'(8,00).2''Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м* |
| 656 | П2#Ограждение Ог-3 (1т) #_____#* |
| 657 | Е11-070519-0201(РС281993)'(6,00).2''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м* |
| 658 | С1222-503-0304'(6,00).2''Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м* |
| 659 | П2#Калитка К-1#_____#* |
| 660 | Е11-070519-0201(РС281993)'(4,00)''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м* |
| 661 | С1222-503-0304'(4,00)''Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м* |
| 662 | П2#Входая группа ВГ-2 #.....#(лист 15,18)* |
| 663 | П2#Козырек. #_____#* |
| 664 | Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'(8,00)''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(70)мм(с уклоном). Устройство(Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 665 | Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15)#К=15#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(8,00)''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 666 | Е11-120101-1602'(8,00)''Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной'м$^2$ кровли* |
| 667 | Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'(8,00)''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м$^2$ кровли* |
| 668 | Е11-120101-0213(РС295704)'(8,00)''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м$^2$ кровли* |
| 669 | С1235-103-0312'(16,00).1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97'м$^2$* |
| 670 | С1235-103-0405'(8,00).1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, не распространяющие пламя, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-6,4 ГОСТ 30547-97'м$^2$* |
| 671 | Е11-110101-3902(РС102638)(РС100533=0,0038)'(13,16)''Плинтус по всему периметру примыкания стяжки к парапету(бетон В15)'м плинтусов* |
| 672 | Е11-150207-0102(РС295576РС146309)'(15,10)''Потолки. Оштукатуривание по капроновой сетке'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 673 | Е11-150405-0113'(15,10)''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 674 | Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'(18.0,48+6,68).0,001''Детали закладные весом до 4 кг(костыль К-1). Установка'т* |
| 675 | Е11-120101-1001(РС279796)'(7,70.0,280+5,30.0,285)=Ф10''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-1;Ф-2) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 676 | С1224-104-0309'(Ф10).1,15''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м$^2$* |
| 677 | С1214-104-0101'(4,71).1.0,001''Сталь листовая толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97(Слив-1шт)'т* |
| 678 | Е11-120101-1701(РС102635РС100511)(РС135535)'(0,20:0,020)''Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5 толщиной 15(20) мм. Устройство'м$^2$ стяжки* |
| 679 | Е11-120101-1702(РС102635РС100511)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)#К=5'(0,20:0,020)''Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |
| 680 | П2#Крыльцо #_____#* |
| 681 | Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'(0,11:0,030)''Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 682 | Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(0,11:0,030)''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 683 | Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'(4,30)''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 684 | Е11-150106-0101(РС295971РС287790)(РС295866)(РС249624=(0,004:0,001)#)'(6,80)''Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками(керамогранитные плитки) на клеевом растворе'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 685 | Е11-150201-0101'(11,00)''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 686 | Е11-150402-0404'(11,00)''Окраска акриловыми составами по подготовленной поверхности'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 687 | П2#Ступени #_____#* |
| 688 | Е11-110101-2707(РС295969РС293157)'(5,50)''Покрытия(проступь) из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м$^2$ покрытия* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 689 | Е11-150107-0105(РС287772РС293157)'(3,30)''Подступенки. Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону (керамогранит)'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 690 | П2#Ограждение Ог-3 (11,30 м) #_____#* |
| 691 | Е11-070519-0201(РС281993)'(11,30)''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м* |
| 692 | С1222-503-0304'(11,30)''Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м* |
| 693 | П2#Входая группа ВГ-3 #.....#(лист 16,18)* |
| 694 | П2#Козырек. #_____#* |
| 695 | Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'(8,00)''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(70)мм(с уклоном). Устройство(Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 696 | Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15)#К=15#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(8,00)''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |
| 697 | Е11-120101-1602'(8,00)''Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной'м$^2$ кровли* |
| 698 | Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'(8,00)''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м$^2$ кровли* |
| 699 | Е11-120101-0213(РС295704)'(8,00)''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м$^2$ кровли* |
| 700 | С1235-103-0312'(16,00).1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97'м$^2$* |
| 701 | С1235-103-0405'(8,00).1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, не распространяющие пламя, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-6,4 ГОСТ 30547-97'м$^2$* |
| 702 | Е11-110101-3902(РС102638)(РС100533=0,0038)'(13,16)''Плинтус по всему периметру примыкания стяжки к парапету(бетон В15)'м плинтусов* |
| 703 | Е11-150207-0102(РС295576РС146309)'(15,10)''Потолки. Оштукатуривание по капроновой сетке'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 704 | Е11-150405-0113'(15,10)''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 705 | Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'(18.0,48+6,68).0,001''Детали закладные весом до 4 кг(костыль К-1). Установка'т* |
| 706 | Е11-120101-1001(РС279796)'(7,70.0,280+5,30.0,285)=Ф10''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-1;Ф-2) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 707 | С1224-104-0309'(Ф10).1,15''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м$^2$* |
| 708 | С1214-104-0101'(4,71).1.0,001''Сталь листовая толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97(Слив-1шт)'т* |
| 709 | Е11-120101-1701(РС102635РС100511)(РС135535)'(0,20:0,020)''Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5 толщиной 15(20) мм. Устройство'м$^2$ стяжки* |
| 710 | Е11-120101-1702(РС102635РС100511)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)#К=5'(0,20:0,020)''Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |
| 711 | П2#Крыльцо #_____#* |
| 712 | Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'(0,11:0,030)''Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 713 | Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(0,11:0,030)''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 714 | Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'(4,30)''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 715 | Е11-150106-0101(РС295971РС287790)(РС295866)(РС249624=(0,004:0,001)#)'(6,80)''Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками(керамогранитные плитки) на клеевом растворе'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 716 | Е11-150201-0101'(11,00)''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 717 | Е11-150402-0404'(11,00)''Окраска акриловыми составами по подготовленной поверхности'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 718 | П2#Ступени #_____#* |
| 719 | Е11-110101-2707(РС295969РС293157)'(5,50)''Покрытия(проступь) из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 720 | Е11-150107-0105(РС287772РС293157)'(3,30)''Подступенки. Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону (керамогранит)'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 721 | П2#Ограждение Ог-3#_____#* |
| 722 | Е11-070519-0201(РС281993)'(11,30)''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м* |
| 723 | С1222-503-0304'(11,30)''Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м* |
| 724 | П2#Входая группа ВГ-4 #.....#(лист 17)* |
| 725 | П2#Козырек. #_____#* |
| 726 | Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'(10,76)''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(30)мм(с уклоном). Устройство(Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 727 | Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15)#К=15#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(10,76:0,070)''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |
| 728 | Е11-120101-1602'(10,76)''Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной'м$^2$ кровли* |
| 729 | Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'(10,76)''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м$^2$ кровли* |
| 730 | Е11-120101-0213(РС295704)'(10,76)''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м$^2$ кровли* |
| 731 | С1235-103-0312'(21,52).1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97'м$^2$* |
| 732 | С1235-103-0405'(10,76).1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, не распространяющие пламя, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-6,4 ГОСТ 30547-97'м$^2$* |
| 733 | Е11-110101-3902(РС102638)(РС100533=0,0157)'(10,2)''Плинтус по всему периметру примыкания стяжки к парапету(бетон В15)'м плинтусов* |
| 734 | Е11-150207-0102(РС295576РС146309)'(11,52)''Потолки. Оштукатуривание по капроновой сетке'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 735 | Е11-150405-0113'(11,52)''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 736 | Е11-120101-0707(РС279796)'(4,50)''Водосток наружный.'м труб* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 737 | С1224-106-0102'(4,50)''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м* |
| 738 | С1214-104-0101'(4,71).0,001''Сталь листовая толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97(Слив-1шт)'т* |
| 739 | Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'(17.0,48+11.0,28+2,02).0,001''Детали закладные весом до 4 кг(костыль К-1). Установка'т* |
| 740 | Е11-120101-1001(РС279796)'(7,0.0,280+5,45.0,435+1,60.0,285)=Ф10''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-1;Ф-2) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 741 | С1224-104-0309'(Ф10).1,15''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м$^2$* |
| 742 | Е11-120101-1701(РС102635РС100511)(РС135535)'(0,19:0,020)''Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5 толщиной 15(20) мм. Устройство'м$^2$ стяжки* |
| 743 | Е11-120101-1702(РС102635РС100511)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)#К=5'(0,19:0,020)''Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |
| 744 | П2#Крыльцо #_____#* |
| 745 | Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'(0,17:0,030)''Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 746 | Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(0,17:0,030)''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 747 | Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'(4,20)''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 748 | Е11-150106-0101(РС295971РС287790)(РС295866)(РС249624=(0,004:0,001)#)'(4,50)''Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками(керамогранитные плитки) на клеевом растворе'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 749 | L Е11-150201-0101'(11,50)''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 750 | L Е11-150402-0404'(11,50)''Окраска акриловыми составами по подготовленной поверхности'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 751 | П2#Ступени #_____#* |
| 752 | Е11-110101-2707(РС295969РС293157)'(2,80)''Покрытия(проступь) из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 753 | Е11-150107-0105(РС287772РС293157)'(2,50)''Подступенки. Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону (керамогранит)'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 754 | П2#Ограждение Ог-4 (7,60 м) #_____#* |
| 755 | Е11-070519-0201(РС281993)'(7,60)''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м* |
| 756 | С1222-503-0304'(7,60)''Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м* |
| 757 | П2#Ограждение Ог-5 (8,40 м) #_____#* |
| 758 | Е11-070519-0201(РС281993)'(8,40)''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м* |
| 759 | С1222-503-0304'(8,40)''Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м* |
| 760 | П2#Входая группа ВГ-5 #.....#(лист 19)* |
| 761 | П2#Козырек. #_____#* |
| 762 | Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'(14,00)''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(30)мм(с уклоном). Устройство(Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 763 | Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15)#К=15#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(14,00)''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 764 | E11-120101-1602'(14,00)''Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной'м$^2$ кровли* |
| 765 | E11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'(14,00)''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м$^2$ кровли* |
| 766 | E11-120101-0213(РС295704)'(14,00)''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м$^2$ кровли* |
| 767 | С1235-103-0312'(28,00).1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97'м$^2$* |
| 768 | С1235-103-0405'(14,00).1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, не распространяющие пламя, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-6,4 ГОСТ 30547-97'м$^2$* |
| 769 | E11-100404-0101(РС147019)(РС149136)(РС149908)(РС249182)(РС249184)'(8,20)''Стены.Обшивка по металлическому каркасу плитами ЦСП'м$^2$ стен* |
| 770 | С1261-201-0610'(8,20)''Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86'м$^2$* |
| 771 | С1261-107-0230'(8,20.4,32).0,001''Заклепки 4,8х11'т* |
| 772 | E11-150203-0501'(3,80)''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 773 | E11-150213-0601(РС146309=1,15)'(3,80)''Втапливание капроновой сетки'м$^2$* |
| 774 | E11-150212-0305(РС293169РС249667)'(3,80)''Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм'м$^2$* |
| 775 | E11-150405-0113'(3,80)''Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 776 | E11-100403-0101(РС149136)(РС149908)(РС249184)'(11,70)''Обшивка потолока(козырек)на металлическом каркасе металлическим софитом. Устройство на прямых подвесах'м$^2$ потолка* |
| 777 | С1224-103-0109'11,70.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м$^2$* |
| 778 | E11-130301-0406'(6,00)''Поверхности металлические. Огрунтовка металлических стоек грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 779 | E11-130301-1406'(6,00)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска металлических стоек 'м$^2$* |
| 780 | E11-120101-1001(РС279796)'(6,70.0,260+6,70.0,235)=Ф10''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-1;Ф-2) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 781 | С1224-104-0309'(Ф10).1,15''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м$^2$* |
| 782 | E11-060301-0407(РС304013РС130007)'(17.0,48+17.0,28+8,44).0,001''Детали закладные весом до 4 кг(костыль К-1,К-2). Установка'т* |
| 783 | E11-120101-1701(РС102635РС100511)(РС135535)'((0,15):0,020)''Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5 толщиной 15(20) мм. Устройство'м$^2$ стяжки* |
| 784 | E11-120101-1702(РС102635РС100511)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)#К=5'((0,15):0,020)''Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |
| 785 | E11-110101-3902(РС102638)(РС100533=0,005)'(12,00)''Плинтус по всему периметру примыкания стяжки к парапету(бетон В15)'м плинтусов* |
| 786 | E11-120101-0707(РС279796)'(2,90)''Водосток наружный.'м труб* |
| 787 | С1224-106-0102'(2,90)''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м* |
| 788 | С1214-104-0101'(4,71).0,001''Сталь листовая толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97(Слив-1шт)'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 789 | П2#Крыльцо #_____#* |
| 790 | Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'(0,16:0,030)''Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 791 | Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(0,16:0,030)''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 792 | Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'(5,50)''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 793 | Е11-150106-0101(РС295971РС287790)(РС295866)(РС249624=(0,004:0,001)#)'(5,50)''Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками(керамогранитные плитки) на клеевом растворе'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 794 | П2#Ступени #_____#* |
| 795 | Е11-110101-2707(РС295969РС293157)'(5,00)''Покрытия(проступь) из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 796 | Е11-150107-0105(РС287772РС293157)'(3,00)''Подступенки. Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону (керамогранит)'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 797 | П2#Входая группа ВГ-6 #.....#(лист 20)* |
| 798 | П2#Козырек. #_____#* |
| 799 | Е11-090302-0301(РС295605)'(56,70+74,93).0,001''Связи и распорки из гнутосварных профилей. Монтаж'т конструкций* |
| 800 | С1214-205-0102'(56,70).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т* |
| 801 | С1214-205-0203'(74,93).0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т* |
| 802 | Е11-120101-0716(РС295697)'(4,00)''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м$^2$ кровли* |
| 803 | С1224-103-1016'(4,00).1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м$^2$* |
| 804 | Е11-120101-1001(РС279796)'(3,22.0,510)=Ф10''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-1;Ф-2) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 805 | С1224-104-0309'(Ф10).1,15''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м$^2$* |
| 806 | Е11-120101-0902(РС279796)'(3,22)''Водоотводной лоток. Устройство'м* |
| 807 | С1224-104-0309'(0,330.3,22).1,15''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м$^2$* |
| 808 | Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'(6,58).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т* |
| 809 | П2#Крыльцо #_____#* |
| 810 | Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'(0,05:0,030)''Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 811 | Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(0,05:0,030)''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)'м$^2$ стяжки* |
| 812 | Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'(2,50)''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 813 | Е11-150106-0101(РС295971РС287790)(РС295866)(РС249624=(0,004:0,001)#)'(1,50)''Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками(керамогранитные плитки) на клеевом растворе'м$^2$ поверхности облицовки* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 814 | П2#Ступени #_____#* |
| 815 | Е11-110101-2707(РС295969РС293157)'(2,10)''Покрытия(проступь) из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 816 | Е11-150107-0105(РС287772РС293157)'(1,30)''Подступенки. Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону (керамогранит)'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 817 | П2#Ограждение Ог-4 (2шт) #_____(лист 18)#* |
| 818 | Е11-070519-0201(РС281993)'(7,60).2''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м* |
| 819 | С1222-503-0304'(7,60).2''Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м* |
| 820 | П2#Ограждение Ог-5 (2шт) #_____(лист 18)#* |
| 821 | Е11-070519-0201(РС281993)'(8,40).2''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м* |
| 822 | С1222-503-0304'(8,40).2''Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м* |
| 823 | П2#Утепление стен:венткамера,тепловой пункт;воздухозаборная камера#.....#[лист 31]#* |
| 824 | Е11-260201-0104(РС295721РС136009)'(90,96).0,100''Поверхности перегородок, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме (плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П-150)'м$^3$ изоляции* |
| 825 | Е11-150203-0501'(90,96)''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 826 | Е11-150213-0601(РС147307)(РС249627)(РС146309=1,15)'(90,96)''Поверхности.Втапливание капроновой сетки'м$^2$* |
| 827 | Е11-060301-0407(РС130007)'(37,40.3,77).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т* |
| 828 | С1214-201-0102'(37,40.3,77).0,001=Ф1''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 829 | Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА'(Ф1).65,00''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м$^2$* |
| 830 | Е11-201101-0105'(1)''Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка'дверь* |
| 831 | П2#Наружная отделка(Воздухозаборная камера)#.....#* |
| 832 | Е11-150212-0305(РС293169РС249666)'(17,60)''Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм'м$^2$* |
| 833 | Е11-150213-0301'(17,60)''Фасад здания. Устройство дополнительного армирующего слоя на высоту 2,5 м(втапливание армирующей сетки)'м$^2$* |
| 834 | Е11-150402-0404'(17,60)''Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 835 | П2#Вентрешетка РШ-1, размеры 900х1100(h) мм -1 шт #.....#[лист 31]#* |
| 836 | Е11-090601-0102(РС295605)'(11,89+24,08).0,001=Ф1''Лотки, решетки. Монтаж'т конструкций* |
| 837 | С1222-509-0801'(Ф1)''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012'т* |
| 838 | Е11-130301-0406'(Ф1).63,9''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 839 | Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА'(Ф1).63,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м$^2$* |
| 840 | П2#Приямок (2 шт)#.....#(лист 32)#* |
| 841 | Н43=2* |
| 842 | П2#(Закладная деталь ИМ-1)#.....#* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 843 | E11-070107-0103'(7,40+1,10).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов* |
| 844 | E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2)#К=2#ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА'(Ф1).63,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м$^2$* |
| 845 | П2#Решетка Рп-1#.....#(лист 42)#* |
| 846 | E11-080201-0703'(5,37).0,001=Ф2''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий* |
| 847 | E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2)#К=2#ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА'(Ф2).63,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м$^2$* |
| 848 | E11-080101-0307(РС295746РС135874)'(2,00)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 849 | Н43=1* |
| 850 | П2#Вентиляционная шахта ВШ-1(1шт)#.....#(лист 33)#* |
| 851 | E11-340108-0402(РС295717)'(3,20)=Ф20''Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм'м$^2$ поверхности* |
| 852 | С1234-101-0202'(Ф20).0,100''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50'м$^3$* |
| 853 | С1217-109-0108'(Ф20).5''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм'шт.* |
| 854 | E11-060301-0407(РС130007)'(3,60.3,77).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т* |
| 855 | С1214-201-0102'(3,60.3,77).0,001=Ф1''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 856 | E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2)#К=2#ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА'(Ф1).65,00''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м$^2$* |
| 857 | П2#Утепленная венткамера,вентшахта ВШ-6(1шт)#.....#(лист 33)#* |
| 858 | Х(130,56).0,001=Ф10* |
| 859 | E11-090607-0101(РС295605)'(Ф10).0,001=Ф1''Каркасы вентиляционных шахт. Монтаж'т* |
| 860 | С1222-525-0201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т* |
| 861 | E11-130301-1406'(Ф1.48,4)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 862 | E11-340108-0402(РС295717)'(59,50)=Ф20''Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм'м$^2$ поверхности* |
| 863 | С1234-101-0202'(Ф20).0,100''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50'м$^3$* |
| 864 | С1217-109-0108'(Ф20).5''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм'шт.* |
| 865 | E11-090402-0106(РС271899)(РС281880)'(59,50)=Ф30''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей(ЦСП) при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями'м$^2$* |
| 866 | С1261-201-0610'(Ф30)''Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 12 мм ГОСТ 26816-86'м$^2$* |
| 867 | С1261-107-0230'(Ф30.4,32).0,001''Заклепки 4,8х11'т* |
| 868 | E11-200701-0208'(1)''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами'зонт* |
| 869 | E11-120101-1001(РС279796)'(4,20.0,400+4,20.0,410+4,50)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 870 | С1214-105-0103'((4,20.0,400+4,20.0,410).6,468).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т* |
| 871 | С1214-105-0102'(4,50.4,851).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной 0,6 мм'т* |
| 872 | E11-201101-0105'(1)''Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка'дверь* |
| 873 | П2# Металлическая перфорированная решетка МПР-1#.....#(лист 33)#* |
| 874 | E11-090306-0501(РС295636)'(6,66)''Конструкции стальные из гнутого профиля. Монтаж'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 875 | С1222-519-0301'(6,66).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т* |
| 876 | Е11-080201-0703'(14,44).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий* |
| 877 | П2#Вентшахта ВШ-1(2шт)#.....#(лист 34)#* |
| 878 | Н41=2* |
| 879 | Х(15,60.2,32+12,00.27,09+7,01.24,19+3,20.1,96).0,001=Ф10* |
| 880 | Е11-090607-0101(РС295605)'(Ф10).0,001=Ф1''Каркасы вентиляционных шахт. Монтаж'т* |
| 881 | С1222-525-0201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т* |
| 882 | Е11-130301-1406'(Ф1.48,4)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 883 | Е11-340108-0402(РС295717)'(3,60)=Ф20''Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм'м$^2$ поверхности* |
| 884 | С1234-101-0202'(Ф20).0,100''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50'м$^3$* |
| 885 | С1217-109-0108'(Ф20).5''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм'шт.* |
| 886 | Е11-090402-0106(РС271899)(РС281880)'(3,60)=Ф30''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей(ЦСП) при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями'м$^2$* |
| 887 | С1261-201-0610'(Ф30)''Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 12 мм ГОСТ 26816-86'м$^2$* |
| 888 | С1261-107-0230'(Ф30.4,32).0,001''Заклепки 4,8х11'т* |
| 889 | Е11-200701-0206'(1)''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 3200 мм. Установка над шахтами'зонт* |
| 890 | Е11-120101-1001(РС279796)'(2,60.0,400+2,60.0,410+8,90)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 891 | С1214-105-0103'((2,60.0,400+2,60.0,410).6,468).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т* |
| 892 | С1214-105-0102'(8,90.4,851).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной 0,6 мм'т* |
| 893 | Н43=1* |
| 894 | П2#Вентшахта ВШ-2(1шт)#.....#(лист 35)#* |
| 895 | Н41=1* |
| 896 | Х(14,90+3,90).0,001=Ф10* |
| 897 | Е11-090607-0101(РС295605)'(Ф10).0,001=Ф1''Каркасы вентиляционных шахт. Монтаж'т* |
| 898 | С1222-525-0201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т* |
| 899 | Е11-130301-1406'(Ф1.48,4)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 900 | Е11-340108-0402(РС295717)'(2,50)=Ф20''Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм'м$^2$ поверхности* |
| 901 | С1234-101-0202'(Ф20).0,100''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50'м$^3$* |
| 902 | С1217-109-0108'(Ф20).5''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм'шт.* |
| 903 | Е11-090402-0106(РС271899)(РС281880)'(4,50)=Ф30''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей(ЦСП) при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями'м$^2$* |
| 904 | С1261-201-0610'(Ф30)''Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 12 мм ГОСТ 26816-86'м$^2$* |
| 905 | С1261-107-0230'(Ф30.4,32).0,001''Заклепки 4,8х11'т* |
| 906 | Е11-200701-0207'(1)''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 3600 мм. Установка над шахтами'зонт* |
| 907 | Е11-120101-1001(РС279796)'(1,30.0,400+1,30.0,410+2,10)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 908 | С1214-105-0103'((1,30.0,400+1,30.0,410).6,468).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т* |
| 909 | С1214-105-0102'(2,10.4,851).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной 0,6 мм'т* |
| 910 | Н43=1* |
| 911 | П2#Вентшахта ВШ-3(2шт)#.....#(лист 35)#* |
| 912 | Н41=2* |
| 913 | Х(15,20+9,60).0,001=Ф10* |
| 914 | Е11-090607-0101(РС295605)'(Ф10).0,001=Ф1''Каркасы вентиляционных шахт. Монтаж'т* |
| 915 | С1222-525-0201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т* |
| 916 | Е11-130301-1406'(Ф1.48,4)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 917 | Е11-340108-0402(РС295717)'(2,70)=Ф20''Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм'м$^2$ поверхности* |
| 918 | С1234-101-0202'(Ф20).0,100''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50'м$^3$* |
| 919 | С1217-109-0108'(Ф20).5''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм'шт.* |
| 920 | Е11-090402-0106(РС271899)(РС281880)'(5,50)=Ф30''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей(ЦСП) при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями'м$^2$* |
| 921 | С1261-201-0610'(Ф30)''Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 12 мм ГОСТ 26816-86'м$^2$* |
| 922 | С1261-107-0230'(Ф30.4,32).0,001''Заклепки 4,8х11'т* |
| 923 | Е11-200701-0206'(1)''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 3200 мм. Установка над шахтами'зонт* |
| 924 | Е11-120101-1001(РС279796)'(3,60.0,400+3,60.0,410+4,56)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 925 | С1214-105-0103'((3,60.0,400+3,60.0,410).6,468).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т* |
| 926 | С1214-105-0102'(4,56.4,851).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной 0,6 мм'т* |
| 927 | Н43=1* |
| 928 | П2#Вентшахта ВШ-4(1шт)#.....#(лист 35)#* |
| 929 | Н41=1* |
| 930 | Х(18,84+63,00).0,001=Ф10* |
| 931 | Е11-090607-0101(РС295605)'(Ф10).0,001=Ф1''Каркасы вентиляционных шахт. Монтаж'т* |
| 932 | С1222-525-0201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т* |
| 933 | Е11-130301-1406'(Ф1.48,4)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 934 | Е11-340108-0402(РС295717)'(4,80)=Ф20''Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм'м$^2$ поверхности* |
| 935 | С1234-101-0202'(Ф20).0,100''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50'м$^3$* |
| 936 | С1217-109-0108'(Ф20).5''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм'шт.* |
| 937 | Е11-090402-0106(РС271899)(РС281880)'(11,90)=Ф30''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей(ЦСП) при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями'м$^2$* |
| 938 | С1261-201-0610'(Ф30)''Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 12 мм ГОСТ 26816-86'м$^2$* |
| 939 | С1261-107-0230'(Ф30.4,32).0,001''Заклепки 4,8х11'т* |
| 940 | Е11-200701-0208'(1)''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами'зонт* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 941 | E11-120101-1001(РС279796)'(3,20.0,400+3,20.0,410+5,20)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 942 | С1214-105-0103'((3,20.0,400+3,20.0,410).6,468).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т* |
| 943 | С1214-105-0102'(5,20.4,851).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной 0,6 мм'т* |
| 944 | Н43=1* |
| 945 | П2#Стремянка на чердачное пространство СМ-1 (1 шт)#.....#(лист 27)#* |
| 946 | Н43=1* |
| 947 | E11-090304-0101(П-1109002)(РС295605)'(52,07+19,02+1,56).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1't конструкций* |
| 948 | С1222-503-0201'(Ф1)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83't* |
| 949 | С1261-107-0982(=20)'((16.0,050).0,001)''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87't* |
| 950 | E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА'(Ф1).65''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м$^2$* |
| 951 | Н43=1* |
| 952 | П2#Стремянка на чердачное пространство СМ-2(1 шт)#.....#(лист 27)#* |
| 953 | Н43=1* |
| 954 | E11-090304-0101(П-1109002)(РС295605)'(54,10+19,02+0,78).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1't конструкций* |
| 955 | С1222-503-0201'(Ф1)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83't* |
| 956 | С1261-107-0982(=20)'((8.0,050).0,001)''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87't* |
| 957 | E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА'(Ф1).65''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м$^2$* |
| 958 | Н43=1* |
| 959 | П2#Стремянка на кровлю СМ-3 (1 шт)#.....#(лист 27)#* |
| 960 | Н43=1* |
| 961 | E11-090304-0101(П-1109002)(РС295605)'(41,29+15,56+15,68).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1't конструкций* |
| 962 | С1222-503-0201'(Ф1)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83't* |
| 963 | С1261-107-0982(=20)'((16.0,050).0,001)''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87't* |
| 964 | E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА'(Ф1).65''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м$^2$* |
| 965 | Н43=1* |
| 966 | П2#Стремянка на кровлю СМ-4 (1 шт)#.....#(лист 27)#* |
| 967 | Н43=1* |
| 968 | E11-090304-0101(П-1109002)(РС295605)'(28,75+10,37+15,68).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1't конструкций* |
| 969 | С1222-503-0201'(Ф1)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83't* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 970 | С1261-107-0982(=20)''((16.0,050).0,001)''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87'т* |
| 971 | Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА'(Ф1).65''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м$^2$* |
| 972 | Н43=1* |
| 973 | П2#Стремянка на кровлю СТ-1 (1 шт)#.....#(лист 27)#* |
| 974 | Н43=1* |
| 975 | Е11-090304-0101(РС295605)'(21,10+15,47).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж.'т конструкций* |
| 976 | С1222-503-0201'(Ф1)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т* |
| 977 | С1261-107-0982(=20)''((16.0,050).0,001)''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87'т* |
| 978 | Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА'(Ф1).65''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м$^2$* |
| 979 | Н43=1* |
| 980 | П2#Люк на чердачное пространство Лк-1 (2шт). #.....#(лист 30)#* |
| 981 | Н43=2* |
| 982 | Е11-100107-0105(РС295662)'(0,800.0,800)''Проемы площадью до 2 м$^2$ в перекрытиях. Установка блоков люков'м$^2$* |
| 983 | С1223-207-0101'(0,800.0,800)''Люки и лазы утепленные однопольные'м$^2$* |
| 984 | С1261-107-0997'(2)''Петля накладная'шт.* |
| 985 | С1223-502-0903'(1)''Ручки на планке ГОСТ 5087-80'пара* |
| 986 | Н43=1* |
| 987 | П2#Люк на кровлю Лк-2/Лк-3 (2шт). #.....#(лист 28)#* |
| 988 | Н43=2* |
| 989 | Е11-100107-0105(РС295662)'(0,800.0,800)''Проемы площадью до 2 м$^2$ в перекрытиях. Установка блоков люков'м$^2$* |
| 990 | С1223-207-0101'(0,800.0,800)''Люки и лазы утепленные однопольные'м$^2$* |
| 991 | Е11-120101-1001(РС279796)'(2,60.0,400)=Ф10''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-1;Ф-2) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 992 | С1224-104-0309'(Ф10).1,15''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м$^2$* |
| 993 | Н43=1* |
| 994 | П2#Покрытие над котельной из сендвич-панелей#.....#(лист 5)#* |
| 995 | Е11-090401-0205(РС295589)'4.(6,95.1,00)+(6,95.0,950)=Ф1''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м$^2$ покрытия* |
| 996 | С1222-502-0307'(Ф1.1,05)''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм'м$^2$* |
| 997 | П2#УЗЕЛ 16#.....#(лист 23 )#* |
| 998 | Е11-090402-0108(РС295592)(РС279797=0,0057)'(5,00+5,00)''Конструкции из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов'м фасонных (доборных) элементов* |
| 999 | П2#УЗЕЛ 17#.....#(лист 23 )#* |
| 1000 | Е11-120101-1001(РС279796)'(5,00.0,390)=Ф10''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-6) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 1001 | С1224-104-0309'(Ф10).1,15''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1002 | Е11-090402-0108(РС295592)(РС279797=0,0057)''(5,00)''Конструкции из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов'м фасонных (доборных) элементов* |
| 1003 | П2#УЗЕЛ 18#.....#(лист 23 )#* |
| 1004 | Е11-120101-1001(РС279796)''(7,00.0,335)=Ф10''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-6) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 1005 | С1224-104-0309'(Ф10).1,15''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м$^2$* |
| 1006 | Е11-070516-0101'(7,00)''Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд'м шва* |
| 1007 | П2#УЗЕЛ 19#.....#(лист 23 )#* |
| 1008 | Е11-120101-1001(РС279796)''(7,00.0,535+7,00.0,335)=Ф10''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-4,Ф-5) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 1009 | С1224-104-0309'(Ф10).1,15''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м$^2$* |
| 1010 | Е11-060301-0407(РС304013РС130007)''(11,63).0,001''Детали закладные весом до 4 кг(костыль-18шт). Установка'т* |
| 1011 | Е11-120101-1701(РС102635РС100511)(РС135535)''(0,02:0,020)''Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5 толщиной 15(20) мм. Устройство'м$^2$ стяжки* |
| 1012 | Е11-120101-1702(РС102635РС100511)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)#К=5'(0,02:0,020)''Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |
| 1013 | Е11-070516-0101'(7,00)''Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд'м шва* |
| 1014 | П2#УЗЕЛ 9#.....#(лист 23 )#* |
| 1015 | Е11-340108-0401(РС295717)''(35,00)=Ф100''Стен. Утепление минераловатными плитами.'м$^2$ поверхности* |
| 1016 | С1234-101-0206'(Ф100).0,05.1,05''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150'м$^3$* |
| 1017 | С1217-109-0108'(Ф100).5''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм'шт.* |
| 1018 | Е11-070516-0101(РС295758)''(193,00)''Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков лентами на клею в один ряд'м шва* |
| 1019 | С1234-304-1006'((193,00.0,05).1,07)''Гидроизоляционная лента BASF для деформационных швов Masterflex 3000'м$^2$* |
| 1020 | П2#УЗЕЛ 10#.....#(лист 23 )#* |
| 1021 | Е11-340108-0401(РС295717)''(170,00)=Ф100''Стен. Утепление минераловатными плитами.'м$^2$ поверхности* |
| 1022 | С1234-101-0206'(Ф100).0,05.1,05''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150'м$^3$* |
| 1023 | С1217-109-0108'(Ф100).5''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм'шт.* |
| 1024 | Е11-340108-0401(РС295717)''(75,00)''Стен. Утепление из плит экструзионного пенополистирола.'м$^2$ поверхности* |
| 1025 | С1234-102-0302'(75,00).0,020''Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м$^3$ до 34 кг/м$^3$ с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012'м$^3$* |
| 1026 | С1217-109-0108'(75,00).5''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида'шт.* |
| 1027 | Е11-070516-0101(РС295758)''(123,00)''Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков лентами на клею в один ряд'м шва* |
| 1028 | С1234-304-1006'((123,00.0,05).1,07)''Гидроизоляционная лента BASF для деформационных швов Masterflex 3000'м$^2$* |
| 1029 | Е11-080101-0311(РС295703)''(105,00)''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой'м$^2$ поверхности* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1030 | С1235-103-0312'((105,00).1,14)''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97'м$^2$* |
| 1031 | Е11-150207-0101(РС295576РС128246)'(105,80)''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 1032 | П2#УЗЕЛ 12#.....#(лист 23 )#* |
| 1033 | Е11-070515-0102(РС135565)'(32,0)''Швы. Устройство деформационных вертикальных швов'м шва* |
| 1034 | С1234-303-1802'((32,0.1,000).1,07)''Рулонная 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 6 мм ГОСТ 16381-77'м$^2$* |
| 1035 | Е11-070516-0107(РС295740РС135879)'((0,020):0,0107)''Швы. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующим полиуретановым герметиком'м шва* |
| 1036 | Е11-070516-0101(РС295758)'(32,0)''Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков лентами на клею в один ряд'м шва* |
| 1037 | С1234-304-1006'(32,0.1,000).1,07''Гидроизоляционная лента BASF для деформационных швов Masterflex 3000'м$^2$* |
| 1038 | П2#УЗЕЛ 13#.....#(лист 23 )#* |
| 1039 | Е11-100102-0401'50.(0,100.0,110.0,100)''Деревянные пробки'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 1040 | Е11-070516-0105(РС139684)'(0,29):0,0107''Швы. Герметизация вертикальных стыков матами теплоизоляционными из стекловолокна'м шва* |
| 1041 | С1234-202-0101'(0,29)''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95'м$^3$* |
| 1042 | Е11-070516-0101(РС295758)'(48,0)''Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков лентами на клею в один ряд'м шва* |
| 1043 | С1234-304-1006'(48,0.1,000).1,07''Гидроизоляционная лента BASF для деформационных швов Masterflex 3000'м$^2$* |
| 1044 | П2#УЗЕЛ 14#.....#(лист 23 )#* |
| 1045 | Е11-100102-0401'64.(0,100.0,110.0,100)''Деревянные пробки'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 1046 | Е11-120101-0603(РС295703)(РС295704)'(15,00)''Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев из наплавляемых битумно-полимерных материалов'м деформационных швов* |
| 1047 | Е11-120101-1001(РС279796)(РС279797=0,0063)'(32,00.0,440)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(Компенсаторы) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 1048 | П2#УЗЕЛ 15#.....#(лист 23 )#* |
| 1049 | Е11-070516-0101(РС295758)'(32,00)''Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков лентами на клею в один ряд'м шва* |
| 1050 | Е11-120101-1001(РС279796)(РС279797=0,0063)'(32,00.0,440)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(Компенсаторы) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 1051 | Е11-070516-0104(РС139684)'(0,51):0,0107''Швы. Герметизация горизонтальных стыков матами теплоизоляционными из стекловолокна'м шва* |
| 1052 | С1234-202-0101'(0,51)''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95'м$^3$* |
| 1053 | П2#Лайтбоксы#.....#(лист 29)#* |
| 1054 | Ц13-080305-0318(=6)(П-1308001)(РС279801РС279800)'(1)''Лайтбокс. Монтаж по колоннам, фермам, балкам эмблемы. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'шт.* |
| 1055 | СТПрайс-лист ТОО "РиД" (=19)'(1)'(474200).1,02'Лайтбокс: Объемные световые буквы 550х60,04 (11шт) и логотипы 110х110 (3шт)'комп* |
| 1056 | К'Ермоленко Л.С* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
Шифр объекта [165-20]-02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
## (Локальный сметный расчет)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (АР) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-АР

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 85047,625 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 14629,908 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 8,501 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Полы** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Слои подстилающие бетонные. Устройство(Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010)** *НР - 94%; СП - 8%* | **$м^3$ подстилающего слоя** | **29,0168** | | **45433,11** **5515,47** | **11,48** **--** | **1318323** **160041** | **333** **--** | **1157949** | **150439** **117501** | **1586263** |
| 1.1 | 003-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 3,8064 | 110,449548 | 1449,00 | | 160041 | | | | |
| 1.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,4992 | 14,485187 | | 23,00 | | 333 | | | |
| 1.3 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,31 | 8,995208 | 6585,00 | | | | 59233 | | |
| 1.4 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,02 | 29,597136 | 34805,00 | | | | 1030128 | | |
| 1.5 | 215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,001 | 0,029017 | 104858,00 | | | | 3043 | | |
| 1.6 | 235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 2 | 58,0336 | 1124,00 | | | | 65230 | | |
| 1.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,35 | 10,15588 | 31,00 | | | | 315 | | |
| **2** | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной сетки диаметром 8А1 мм ГОСТ 23279-2012)** *НР - 91%; СП - 8%* | **т** | **1,4327045** | | **399278,30** **20959,34** | **2074,96** **914,22** | **572048** **30029** | **2973** **1310** | **539046** | **28518** **48045** | **648611** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,528 | 17,948922 | 1673,00 | | 30029 | | | | |
| 2.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4104 | 0,588 | | | | | | | |
| 2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1728 | 0,247571 | | 6457,00 | | 1599 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,247571 | | 2696,00 | | 667 | | | |
| 2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2376 | 0,340411 | | 4037,00 | | 1374 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2376 | 0,340411 | | 1887,00 | | 642 | | | |
| 2.5 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,28 | 0,401157 | 150,00 | | | | 60 | | |
| **2.6** | **214-210-0101** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **1** | **1,432705** | **376202,00** | | | | **538986** | | |
| **3** | **1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия бетонные, толщина 30(20) мм. Устройство** | **м² покрытия** | **362,71** | | **1923,31** | **140,21** | **697604** | **50856** | **459778** | **193850** | **962770** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **515,48** | **53,08** | **186970** | **19253** | | **71316** | |
| 3.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3754 | 136,161334 | 1373,00 | | 186950 | | | | |
| 3.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0295 | 10,6999 | | | | | | | |
| 3.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,008632 | 3,130913 | | 2525,00 | | 7906 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008632 | 3,130913 | | 1580,00 | | 4947 | | | |
| 3.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,01248 | 4,526621 | | 6651,00 | | 30107 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01248 | 4,526621 | | 1887,00 | | 8542 | | | |
| 3.5 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,008424 | 3,055469 | | 4091,00 | | 12500 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008424 | 3,055469 | | 1887,00 | | 5766 | | | |
| 3.6 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,041184 | 14,937849 | | 23,00 | | 344 | | | |
| 3.7 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 0,0306 | 11,098926 | 6585,00 | | | | 73086 | | |
| 3.8 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0306 | 11,098926 | 34805,00 | | | | 386298 | | |
| 3.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,035 | 12,69485 | 31,00 | | | | 394 | | |
| **4** | **1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501** | **м² покрытия** | **362,71** | | **-395,08** | **-10,37** | **-143299** | **-3761** | **-128766** | **-12252** | **-167996** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **-29,70** | **-6,24** | **-10772** | **-2263** | | **-12445** | |
| 4.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0216 | 7,834536 | -1373,00 | | -10757 | | | | |
| 4.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 1,4508 | | | | | | | |
| 4.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,003952 | 1,43343 | | -2525,00 | | -3619 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003952 | 1,43343 | | -1580,00 | | -2265 | | | |
| 4.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,016848 | 6,110938 | | -23,00 | | -141 | | | |
| 4.5 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0102 | 3,699642 | -34805,00 | | | | -128766 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **5** | **1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Слои подстилающие бетонные. Устройство(Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010)** | **м³ подстилающего слоя** | **5,964** | | **45433,11** | **11,48** | **270963** | **68** | **238001** | **30921** | **326034** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **5515,47** | **--** | **32894** | **--** | | **24151** | |
| 5.1 | 003-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 3,8064 | 22,70137 | 1449,00 | | 32894 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,4992 | 2,977229 | | 23,00 | | 68 | | | |
| 5.3 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,31 | 1,84884 | 6585,00 | | | | 12175 | | |
| 5.4 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,02 | 6,08328 | 34805,00 | | | | 211729 | | |
| 5.5 | 215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,001 | 0,005964 | 104858,00 | | | | 625 | | |
| 5.6 | 235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 2 | 11,928 | 1124,00 | | | | 13407 | | |
| 5.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,35 | 2,0874 | 31,00 | | | | 65 | | |
| **6** | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной сетки диаметром 8А1 мм ГОСТ 23279-2012)** | **т** | | **0,2944725** | **399278,30** | **2074,96** | **117576** | **611** | **110793** | **5861** | **133312** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **20959,34** | **914,22** | **6172** | **269** | | **9875** | |
| 6.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,528 | 3,689151 | 1673,00 | | 6172 | | | | |
| 6.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4104 | 0,1209 | | | | | | | |
| 6.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1728 | 0,050885 | | 6457,00 | | 329 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,050885 | | 2696,00 | | 137 | | | |
| 6.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2376 | 0,069967 | | 4037,00 | | 282 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2376 | 0,069967 | | 1887,00 | | 132 | | | |
| 6.5 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,28 | 0,082452 | 150,00 | | | | 12 | | |
| **6.6** | **214-210-0101** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **1** | **0,294473** | **376202,00** | | | | **110781** | | |
| **7** | **1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки цементные толщиной 20 (30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | | **74,55** | **1228,12** | **35,52** | **91556** | **2648** | **51011** | **37086** | **138933** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **508,34** | **20,87** | **37897** | **1556** | | **10292** | |
| 7.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3702 | 27,59841 | 1373,00 | | 37893 | | | | |
| 7.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 0,9841 | | | | | | | |
| 7.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 0,984656 | | 2525,00 | | 2486 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 0,984656 | | 1580,00 | | 1556 | | | |
| 7.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,094328 | 7,032152 | | 23,00 | | 162 | | | |
| 7.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,0204 | 1,52082 | 33489,00 | | | | 50931 | | |
| 7.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,035 | 2,60925 | 31,00 | | | | 81 | | |
| **8** | **1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | | **74,55** | **366,29** | **12,14** | **27307** | **905** | **25466** | **1364** | **30964** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **12,56** | **6,90** | **936** | **514** | | **2294** | |
| 8.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0092 | 0,68586 | 1373,00 | | 942 | | | | |
| 8.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,328 | | | | | | | |
| 8.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004368 | 0,325634 | | 2525,00 | | 822 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004368 | 0,325634 | | 1580,00 | | 515 | | | |
| 8.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,048256 | 3,597485 | | 23,00 | | 83 | | | |
| 8.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,0102 | 0,76041 | 33489,00 | | | | 25465 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | **1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой** | **м² изолируемой поверхности** | **82,52685** | | **1015,83** | **57,71** | **83833** | **4763** | **32852** | **44054** | **138118** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **560,03** | **7,86** | **46218** | **649** | | **10231** | |
| 9.1 | 003-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2527 | 20,854535 | 2216,00 | | 46214 | | | | |
| 9.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0045 | 0,3714 | | | | | | | |
| 9.3 | 343-501-0601 | Термос 100 л | маш.-ч | 0,0156 | 1,287419 | | 26,00 | | 33 | | | |
| 9.4 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,045448 | 3,75068 | | 926,00 | | 3473 | | | |
| 9.5 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001872 | 0,15449 | | 2525,00 | | 390 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001872 | 0,15449 | | 1580,00 | | 244 | | | |
| 9.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0026 | 0,21457 | | 4037,00 | | 866 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 0,21457 | | 1887,00 | | 405 | | | |
| 9.7 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,00176 | 0,145247 | 170682,00 | | | | 24791 | | |
| 9.8 | 217-501-0106 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30 | т | 0,00008 | 0,006602 | 196207,00 | | | | 1295 | | |
| 9.9 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,005 | 0,412634 | 119,00 | | | | 49 | | |
| 9.10 | 261-107-0709 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,00125 | 0,103159 | 29918,00 | | | | 3086 | | |
| 9.11 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00057 | 0,04704 | 77199,00 | | | | 3631 | | |
| **10** | **1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия бетонные, толщина 30(20) мм. Устройство** | **м² покрытия** | **74,55** | | **1923,31** | **140,21** | **143383** | **10453** | **94501** | **39843** | **197884** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **515,48** | **53,08** | **38429** | **3957** | | **14658** | |
| 10.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3754 | 27,98607 | 1373,00 | | 38425 | | | | |
| 10.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0295 | 2,1992 | | | | | | | |
| 10.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,008632 | 0,643516 | | 2525,00 | | 1625 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008632 | 0,643516 | | 1580,00 | | 1017 | | | |
| 10.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,01248 | 0,930384 | | 6651,00 | | 6188 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01248 | 0,930384 | | 1887,00 | | 1756 | | | |
| 10.5 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,008424 | 0,628009 | | 4091,00 | | 2569 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008424 | 0,628009 | | 1887,00 | | 1185 | | | |
| 10.6 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,041184 | 3,070267 | | 23,00 | | 71 | | | |
| 10.7 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 0,0306 | 2,28123 | 6585,00 | | | | 15022 | | |
| 10.8 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0306 | 2,28123 | 34805,00 | | | | 79398 | | |
| 10.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,035 | 2,60925 | 31,00 | | | | 81 | | |
| **11** | **1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501** | **м² покрытия** | **74,55** | | **-395,08** | **-10,37** | **-29453** | **-773** | **-26466** | **-2518** | **-34529** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **-29,70** | **-6,24** | **-2214** | **-465** | | **-2558** | |
| 11.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0216 | 1,61028 | -1373,00 | | -2211 | | | | |
| 11.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 0,2982 | | | | | | | |
| 11.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,003952 | 0,294622 | | -2525,00 | | -744 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003952 | 0,294622 | | -1580,00 | | -466 | | | |
| 11.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,016848 | 1,256018 | | -23,00 | | -29 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.5 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 0,0102 | 0,76041 | -34805,00 | | | | -26466 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **12** | **1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** | **м$^2$ изолируемой поверхности** | **122,48** | | **503,09** | **45,87** | **61618** | **5618** | **--** | **55196** | **126159** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **457,22** | **22,19** | **56000** | **2718** | | **9345** | |
| 12.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2683 | 32,861384 | 1704,00 | | 55996 | | | | |
| 12.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0121 | 1,482 | | | | | | | |
| 12.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001872 | 0,229283 | | 2525,00 | | 579 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001872 | 0,229283 | | 1580,00 | | 362 | | | |
| 12.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010192 | 1,248316 | | 4037,00 | | 5039 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010192 | 1,248316 | | 1887,00 | | 2356 | | | |
| **13** | **234-101-0209 РСНБ РК 2022** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225** | **м$^3$** | **12,61544** | | **70894,00** | **--** | **894359** | **--** | **894359** | **--** | **965908** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **71549** | |
| **14** | **1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Разделительный слой из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** | **м$^2$ изолируемой поверхности** | **122,48** | | **261,77** | **0,84** | **32062** | **103** | **25016** | **6572** | **41724** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **56,69** | **0,39** | **6943** | **48** | | **3090** | |
| 14.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0359 | 4,397032 | 1580,00 | | 6947 | | | | |
| 14.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0245 | | | | | | | |
| 14.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,025476 | | 4037,00 | | 103 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,025476 | | 1887,00 | | 48 | | | |
| 14.4 | 261-107-0509 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 | т | 0,000392 | 0,048012 | 521019,00 | | | | 25015 | | |
| **15** | **1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки цементные толщиной 20 (30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)** | **м$^2$ стяжки** | **122,48** | | **1228,12** | **35,52** | **150420** | **4350** | **83809** | **60929** | **228257** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **508,34** | **20,87** | **62261** | **2556** | | **16908** | |
| 15.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3702 | 45,342096 | 1373,00 | | 62255 | | | | |
| 15.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 1,6167 | | | | | | | |
| 15.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 1,617716 | | 2525,00 | | 4085 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 1,617716 | | 1580,00 | | 2556 | | | |
| 15.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,094328 | 11,553293 | | 23,00 | | 266 | | | |
| 15.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м$^3$ | 0,0204 | 2,498592 | 33489,00 | | | | 83675 | | |
| 15.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,035 | 4,2868 | 31,00 | | | | 133 | | |
| **16** | **1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)** | **м$^2$ стяжки** | **122,48** | | **366,29** | **12,14** | **44863** | **1487** | **41838** | **2240** | **50872** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **12,56** | **6,90** | **1538** | **845** | | **3769** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0092 | 1,126816 | 1373,00 | | 1547 | | | | |
| 16.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,5389 | | | | | | | |
| 16.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004368 | 0,534993 | | 2525,00 | | 1351 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004368 | 0,534993 | | 1580,00 | | 845 | | | |
| 16.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,048256 | 5,910395 | | 23,00 | | 136 | | | |
| 16.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,0102 | 1,249296 | 33489,00 | | | | 41838 | | |
| **17** | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012)** | **т** | **0,1763712** | | **478793,30** | **2074,96** | **84445** | **366** | **80382** | **3511** | **94992** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **20959,34** | **914,22** | **3697** | **161** | | **7036** | |
| 17.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,528 | 2,209578 | 1673,00 | | 3697 | | | | |
| 17.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4104 | 0,0724 | | | | | | | |
| 17.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1728 | 0,030477 | | 6457,00 | | 197 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,030477 | | 2696,00 | | 82 | | | |
| 17.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2376 | 0,041906 | | 4037,00 | | 169 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2376 | 0,041906 | | 1887,00 | | 79 | | | |
| 17.5 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,28 | 0,049384 | 150,00 | | | | 7 | | |
| **17.6** | **214-403-0101** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **1** | **0,176371** | **455717,00** | | | | **80375** | | |
| **18** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **122,48** | | **9084,81** | **193,82** | **1112708** | **23739** | **897516** | **190111** | **1407045** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **1563,14** | **88,12** | **191453** | **10793** | | **104226** | |
| 18.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,9343 | 114,433064 | 1673,00 | | 191447 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0464 | 5,6831 | | | | | | | |
| 18.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0052 | 0,636896 | | 2525,00 | | 1608 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,636896 | | 1580,00 | | 1006 | | | |
| 18.4 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,029744 | 3,643045 | | 88,00 | | 321 | | | |
| 18.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002704 | 0,331186 | | 6457,00 | | 2138 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002704 | 0,331186 | | 2696,00 | | 893 | | | |
| 18.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03848 | 4,71303 | | 4037,00 | | 19027 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03848 | 4,71303 | | 1887,00 | | 8893 | | | |
| 18.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009152 | 1,120937 | | 122,00 | | 137 | | | |
| 18.8 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,025792 | 3,159004 | | 161,00 | | 509 | | | |
| 18.9 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 2,4496 | 119,00 | | | | 292 | | |
| 18.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00192 | 0,235162 | 31,00 | | | | 7 | | |
| 18.11 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 936,972 | 89,00 | | | | 83391 | | |
| 18.12 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 91,86 | 130,00 | | | | 11942 | | |
| 18.13 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 12,248 | 262,00 | | | | 3209 | | |
| **18.14** | **233-202-0203** | **Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм** | **$м^2$** | **1,02** | **124,9296** | **6393,00** | | | | **798675** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **19** | **1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Плинтуса керамогранитные. Устройство** | **м** | **80,6** | | **2442,83** | **17,13** | **196892** | **1380** | **162659** | **31385** | **246539** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **407,60** | **6,64** | **32853** | **535** | | **18262** | |
| 19.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2392 | 19,27952 | 1704,00 | | 32852 | | | | |
| 19.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0034 | 0,274 | | | | | | | |
| 19.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,002184 | 0,17603 | | 15,00 | | 3 | | | |
| 19.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000354 | 0,0285 | | 2525,00 | | 72 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000354 | 0,0285 | | 1580,00 | | 45 | | | |
| 19.5 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,0104 | 0,83824 | | 88,00 | | 74 | | | |
| 19.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000312 | 0,025147 | | 6457,00 | | 162 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,025147 | | 2696,00 | | 68 | | | |
| 19.7 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,002777 | 0,22381 | | 4779,00 | | 1070 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002777 | 0,22381 | | 1887,00 | | 422 | | | |
| 19.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00016 | 0,012896 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 19.9 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 0,64 | 51,584 | 89,00 | | | | 4591 | | |
| 19.10 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,06 | 4,836 | 130,00 | | | | 629 | | |
| 19.11 | 231-302-0401 | Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм | м | 1,01 | 81,406 | 1934,00 | | | | 157439 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **20** | **1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **124,23** | | **503,09** | **45,87** | **62499** | **5699** | **--** | **55984** | **127962** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **457,22** | **22,19** | **56800** | **2757** | | **9479** | |
| 20.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2683 | 33,330909 | 1704,00 | | 56796 | | | | |
| 20.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0121 | 1,5032 | | | | | | | |
| 20.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001872 | 0,232559 | | 2525,00 | | 587 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001872 | 0,232559 | | 1580,00 | | 367 | | | |
| 20.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010192 | 1,266152 | | 4037,00 | | 5111 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010192 | 1,266152 | | 1887,00 | | 2389 | | | |
| **21** | **234-101-0209 РСНБ РК 2022** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225** | **$м^3$** | **12,79569** | | **70894,00** | **--** | **907138** | **--** | **907138** | **--** | **979709** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **72571** | |
| **22** | **1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Разделительный слой из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **124,23** | | **261,77** | **0,84** | **32520** | **104** | **25373** | **6666** | **42321** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **56,69** | **0,39** | **7043** | **48** | | **3134** | |
| 22.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0359 | 4,459857 | 1580,00 | | 7047 | | | | |
| 22.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0248 | | | | | | | |
| 22.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,02584 | | 4037,00 | | 104 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,02584 | | 1887,00 | | 49 | | | |
| 22.4 | 261-107-0509 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 | т | 0,000392 | 0,048698 | 521019,00 | | | | 25373 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | **1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки цементные толщиной 20 (45) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **124,23** | | **1228,12** | **35,52** | **152569** | **4413** | **85005** | **61799** | **231518** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **508,34** | **20,87** | **63151** | **2593** | | **17150** | |
| 23.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3702 | 45,989946 | 1373,00 | | 63144 | | | | |
| 23.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 1,6398 | | | | | | | |
| 23.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 1,64083 | | 2525,00 | | 4143 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 1,64083 | | 1580,00 | | 2593 | | | |
| 23.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,094328 | 11,718367 | | 23,00 | | 270 | | | |
| 23.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,0204 | 2,534292 | 33489,00 | | | | 84871 | | |
| 23.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,035 | 4,34805 | 31,00 | | | | 135 | | |
| **24** | **1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **124,23** | | **915,73** | **30,35** | **113761** | **3770** | **106089** | **5682** | **128999** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **31,41** | **17,25** | **3902** | **2143** | | **9556** | |
| 24.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0229 | 2,844867 | 1373,00 | | 3906 | | | | |
| 24.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0109 | 1,3541 | | | | | | | |
| 24.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,01092 | 1,356592 | | 2525,00 | | 3425 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 1,356592 | | 1580,00 | | 2143 | | | |
| 24.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,12064 | 14,987107 | | 23,00 | | 345 | | | |
| 24.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,0255 | 3,167865 | 33489,00 | | | | 106089 | | |
| **25** | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012)** | **т** | **0,1788912** | | **478793,30** | **2074,96** | **85652** | **372** | **81531** | **3561** | **96350** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **20959,34** | **914,22** | **3749** | **164** | | **7137** | |
| 25.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,528 | 2,241149 | 1673,00 | | 3749 | | | | |
| 25.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4104 | 0,0734 | | | | | | | |
| 25.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1728 | 0,030912 | | 6457,00 | | 200 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,030912 | | 2696,00 | | 83 | | | |
| 25.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2376 | 0,042505 | | 4037,00 | | 172 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2376 | 0,042505 | | 1887,00 | | 80 | | | |
| 25.5 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,28 | 0,05009 | 150,00 | | | | 8 | | |
| **25.6** | **214-403-0101** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **1** | **0,178891** | **455717,00** | | | | **81524** | | |
| **26** | **1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" (линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77)** | **$м^2$ покрытия** | **124,23** | | **3975,67** | **60,39** | **493897** | **7502** | **438912** | **47609** | **584826** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **382,22** | **25,47** | **47483** | **3164** | | **43320** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.1 | 003-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2506 | 31,132038 | 1525,00 | | 47476 | | | | |
| 26.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0114 | 1,4162 | | | | | | | |
| 26.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00104 | 0,129199 | | 2525,00 | | 326 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00104 | 0,129199 | | 1580,00 | | 204 | | | |
| 26.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0052 | 0,645996 | | 6457,00 | | 4171 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,645996 | | 2696,00 | | 1742 | | | |
| 26.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0052 | 0,645996 | | 4037,00 | | 2608 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,645996 | | 1887,00 | | 1219 | | | |
| 26.6 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,023296 | 2,894062 | | 122,00 | | 353 | | | |
| 26.7 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,0104 | 1,291992 | | 34,00 | | 44 | | | |
| 26.8 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,01 | 1,2423 | 119,00 | | | | 148 | | |
| 26.9 | 233-101-0104 | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 | $м^2$ | 1,04 | 129,1992 | 3269,00 | | | | 422352 | | |
| 26.10 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,115 | 14,28645 | 262,00 | | | | 3743 | | |
| 26.11 | 236-104-0501 | Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума | кг | 0,195 | 24,22485 | 523,00 | | | | 12670 | | |
| **27** | **1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Плинтуса деревянные. Устройство** | **м плинтусов** | **122,7** | | **422,93** | **3,36** | **51894** | **413** | **36058** | **14679** | **71898** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **125,70** | **1,57** | **15423** | **193** | | **5325** | |
| 27.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0796 | 9,76692 | 1580,00 | | 15432 | | | | |
| 27.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,0982 | | | | | | | |
| 27.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000832 | 0,102086 | | 4037,00 | | 412 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,102086 | | 1887,00 | | 193 | | | |
| 27.4 | 233-204-0101 | Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88 | м | 1,01 | 123,927 | 289,00 | | | | 35815 | | |
| 27.5 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,003 | 0,3681 | 659,00 | | | | 243 | | |
| **28** | **1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Плинтуса деревянные. Окраска улучшенная масляными составами по дереву** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **8,9571** | | **1098,50** | **5,14** | **9839** | **46** | **2245** | **6056** | **17167** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **842,65** | **2,49** | **7548** | **22** | | **1272** | |
| 28.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4857 | 4,350463 | 1735,00 | | 7548 | | | | |
| 28.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0014 | 0,0125 | | | | | | | |
| 28.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000208 | 0,001863 | | 2525,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,001863 | | 1580,00 | | 3 | | | |
| 28.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001144 | 0,010247 | | 4037,00 | | 41 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001144 | 0,010247 | | 1887,00 | | 19 | | | |
| 28.5 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0,000024 | 0,000215 | 6037,00 | | | | 1 | | |
| 28.6 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0031 | 0,027767 | 119,00 | | | | 3 | | |
| 28.7 | 261-107-0546 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,0084 | 0,07524 | 225,00 | | | | 17 | | |
| 28.8 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,116 | 1,039024 | 579,00 | | | | 602 | | |
| **28.9** | **261-201-0342** | **Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90** | **кг** | **0,54** | **4,836834** | **116,00** | | | | **561** | | |
| 28.10 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,25 | 2,239275 | 474,00 | | | | 1061 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **29** | **1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **35,27** | | **503,09** | **45,87** | **17744** | **1618** | **--** | **15894** | **36330** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **457,22** | **22,19** | **16126** | **783** | | **2691** | |
| 29.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2683 | 9,462941 | 1704,00 | | 16125 | | | | |
| 29.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0121 | 0,4268 | | | | | | | |
| 29.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001872 | 0,066025 | | 2525,00 | | 167 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001872 | 0,066025 | | 1580,00 | | 104 | | | |
| 29.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010192 | 0,359472 | | 4037,00 | | 1451 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010192 | 0,359472 | | 1887,00 | | 678 | | | |
| **30** | **234-101-0209 РСНБ РК 2022** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225** | **$м^3$** | **2,906248** | | **70894,00** | **--** | **206036** | **--** | **206036** | **--** | **222519** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **16483** | |
| **31** | **1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Разделительный слой из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **35,27** | | **261,77** | **0,84** | **9233** | **30** | **7204** | **1893** | **12015** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **56,69** | **0,39** | **1999** | **14** | | **890** | |
| 31.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0359 | 1,266193 | 1580,00 | | 2001 | | | | |
| 31.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0071 | | | | | | | |
| 31.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,007336 | | 4037,00 | | 30 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,007336 | | 1887,00 | | 14 | | | |
| 31.4 | 261-107-0509 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 | т | 0,000392 | 0,013826 | 521019,00 | | | | 7204 | | |
| **32** | **1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки цементные толщиной 20 (30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **35,27** | | **1228,12** | **35,52** | **43316** | **1253** | **24134** | **17545** | **65730** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **508,34** | **20,87** | **17929** | **736** | | **4869** | |
| 32.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3702 | 13,056954 | 1373,00 | | 17927 | | | | |
| 32.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 0,4656 | | | | | | | |
| 32.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 0,465846 | | 2525,00 | | 1176 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 0,465846 | | 1580,00 | | 736 | | | |
| 32.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,094328 | 3,326949 | | 23,00 | | 77 | | | |
| 32.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,0204 | 0,719508 | 33489,00 | | | | 24096 | | |
| 32.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,035 | 1,23445 | 31,00 | | | | 38 | | |
| **33** | **1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **35,27** | | **366,29** | **12,14** | **12919** | **428** | **12048** | **645** | **14649** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **12,56** | **6,90** | **443** | **243** | | **1085** | |
| 33.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0092 | 0,324484 | 1373,00 | | 446 | | | | |
| 33.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,1552 | | | | | | | |
| 33.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004368 | 0,154059 | | 2525,00 | | 389 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004368 | 0,154059 | | 1580,00 | | 243 | | | |
| 33.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,048256 | 1,701989 | | 23,00 | | 39 | | | |
| 33.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,0102 | 0,359754 | 33489,00 | | | | 12048 | | |
| **34** | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012)** | **т** | **0,0507888** | | **478793,30** | **2074,96** | **24317** | **105** | **23148** | **1011** | **27354** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **20959,34** | **914,22** | **1064** | **46** | | **2026** | |
| 34.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,528 | 0,636282 | 1673,00 | | 1064 | | | | |
| 34.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4104 | 0,0208 | | | | | | | |
| 34.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1728 | 0,008776 | | 6457,00 | | 57 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,008776 | | 2696,00 | | 24 | | | |
| 34.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2376 | 0,012067 | | 4037,00 | | 49 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2376 | 0,012067 | | 1887,00 | | 23 | | | |
| 34.5 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,28 | 0,014221 | 150,00 | | | | 2 | | |
| **34.6** | **214-403-0101** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **1** | **0,050789** | **455717,00** | | | | **23145** | | |
| **35** | **1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **39,04389** | | **1015,83** | **57,71** | **39662** | **2253** | **15543** | **20842** | **65345** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **560,03** | **7,86** | **21866** | **307** | | **4840** | |
| 35.1 | 003-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2527 | 9,866391 | 2216,00 | | 21864 | | | | |
| 35.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0045 | 0,1757 | | | | | | | |
| 35.3 | 343-501-0601 | Термос 100 л | маш.-ч | 0,0156 | 0,609085 | | 26,00 | | 16 | | | |
| 35.4 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,045448 | 1,774467 | | 926,00 | | 1643 | | | |
| 35.5 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001872 | 0,07309 | | 2525,00 | | 185 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001872 | 0,07309 | | 1580,00 | | 115 | | | |
| 35.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0026 | 0,101514 | | 4037,00 | | 410 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 0,101514 | | 1887,00 | | 192 | | | |
| 35.7 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,00176 | 0,068717 | 170682,00 | | | | 11729 | | |
| 35.8 | 217-501-0106 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30 | т | 0,00008 | 0,003124 | 196207,00 | | | | 613 | | |
| 35.9 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,005 | 0,195219 | 119,00 | | | | 23 | | |
| 35.10 | 261-107-0709 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,00125 | 0,048805 | 29918,00 | | | | 1460 | | |
| 35.11 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00057 | 0,022255 | 77199,00 | | | | 1718 | | |
| **36** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **35,27** | | **9084,81** | **193,82** | **320421** | **6836** | **258453** | **54745** | **405180** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **1563,14** | **88,12** | **55132** | **3108** | | **30013** | |
| 36.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,9343 | 32,952761 | 1673,00 | | 55130 | | | | |
| 36.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0464 | 1,6365 | | | | | | | |
| 36.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0052 | 0,183404 | | 2525,00 | | 463 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,183404 | | 1580,00 | | 290 | | | |
| 36.4 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,029744 | 1,049071 | | 88,00 | | 92 | | | |
| 36.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002704 | 0,09537 | | 6457,00 | | 616 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002704 | 0,09537 | | 2696,00 | | 257 | | | |
| 36.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03848 | 1,35719 | | 4037,00 | | 5479 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03848 | 1,35719 | | 1887,00 | | 2561 | | | |
| 36.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009152 | 0,322791 | | 122,00 | | 39 | | | |
| 36.8 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,025792 | 0,909684 | | 161,00 | | 146 | | | |
| 36.9 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,7054 | 119,00 | | | | 84 | | |
| 36.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00192 | 0,067718 | 31,00 | | | | 2 | | |
| 36.11 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 269,8155 | 89,00 | | | | 24014 | | |
| 36.12 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 26,4525 | 130,00 | | | | 3439 | | |
| 36.13 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 3,527 | 262,00 | | | | 924 | | |
| **36.14** | **233-202-0203** | **Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм** | **$м^2$** | **1,02** | **35,9754** | **6393,00** | | | | **229991** | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **37** | **1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **146,15** | | **503,09** | **45,87** | **73527** | **6704** | **--** | **65862** | **150541** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **457,22** | **22,19** | **66823** | **3243** | | **11151** | |
| 37.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2683 | 39,212045 | 1704,00 | | 66817 | | | | |
| 37.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0121 | 1,7684 | | | | | | | |
| 37.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001872 | 0,273593 | | 2525,00 | | 691 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001872 | 0,273593 | | 1580,00 | | 432 | | | |
| 37.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010192 | 1,489561 | | 4037,00 | | 6013 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010192 | 1,489561 | | 1887,00 | | 2811 | | | |
| **38** | **234-101-0209 РСНБ РК 2022** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225** | **$м^3$** | **15,05345** | | **70894,00** | **--** | **1067199** | **--** | **1067199** | **--** | **1152575** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **85376** | |
| **39** | **1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Разделительный слой из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **146,15** | | **261,77** | **0,84** | **38258** | **123** | **29850** | **7842** | **49788** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **56,69** | **0,39** | **8285** | **57** | | **3687** | |
| 39.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0359 | 5,246785 | 1580,00 | | 8290 | | | | |
| 39.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0292 | | | | | | | |
| 39.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,030399 | | 4037,00 | | 123 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,030399 | | 1887,00 | | 57 | | | |
| 39.4 | 261-107-0509 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 | т | 0,000392 | 0,057291 | 521019,00 | | | | 29850 | | |
| **40** | **1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки цементные толщиной 20 (30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **146,15** | | **1228,12** | **35,52** | **179490** | **5191** | **100005** | **72704** | **272370** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **508,34** | **20,87** | **74294** | **3050** | | **20176** | |
| 40.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3702 | 54,10473 | 1373,00 | | 74286 | | | | |
| 40.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 1,9292 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 1,930349 | | 2525,00 | | 4874 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 1,930349 | | 1580,00 | | 3050 | | | |
| 40.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,094328 | 13,786037 | | 23,00 | | 317 | | | |
| 40.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,0204 | 2,98146 | 33489,00 | | | | 99846 | | |
| 40.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,035 | 5,11525 | 31,00 | | | | 159 | | |
| **41** | **1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **146,15** | | **366,29** | **12,14** | **53533** | **1774** | **49923** | **2673** | **60703** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **12,56** | **6,90** | **1836** | **1008** | | **4497** | |
| 41.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0092 | 1,34458 | 1373,00 | | 1846 | | | | |
| 41.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,6431 | | | | | | | |
| 41.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004368 | 0,638383 | | 2525,00 | | 1612 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004368 | 0,638383 | | 1580,00 | | 1009 | | | |
| 41.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,048256 | 7,052614 | | 23,00 | | 162 | | | |
| 41.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,0102 | 1,49073 | 33489,00 | | | | 49923 | | |
| **42** | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012)** | **т** | **0,210456** | | **478793,30** | **2074,96** | **100765** | **436** | **95918** | **4189** | **113350** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **20959,34** | **914,22** | **4411** | **192** | | **8396** | |
| 42.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,528 | 2,636593 | 1673,00 | | 4411 | | | | |
| 42.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4104 | 0,0864 | | | | | | | |
| 42.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1728 | 0,036367 | | 6457,00 | | 235 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,036367 | | 2696,00 | | 98 | | | |
| 42.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2376 | 0,050004 | | 4037,00 | | 202 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2376 | 0,050004 | | 1887,00 | | 94 | | | |
| 42.5 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,28 | 0,058928 | 150,00 | | | | 9 | | |
| **42.6** | **214-403-0101** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **1** | **0,210456** | **455717,00** | | | | **95908** | | |
| **43** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **146,15** | | **9084,81** | **193,82** | **1327745** | **28327** | **1070965** | **226851** | **1678964** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **1563,14** | **88,12** | **228453** | **12879** | | **124368** | |
| 43.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,9343 | 136,547945 | 1673,00 | | 228445 | | | | |
| 43.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0464 | 6,7814 | | | | | | | |
| 43.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0052 | 0,75998 | | 2525,00 | | 1919 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,75998 | | 1580,00 | | 1201 | | | |
| 43.4 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,029744 | 4,347086 | | 88,00 | | 383 | | | |
| 43.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002704 | 0,39519 | | 6457,00 | | 2552 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002704 | 0,39519 | | 2696,00 | | 1065 | | | |
| 43.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03848 | 5,623852 | | 4037,00 | | 22703 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03848 | 5,623852 | | 1887,00 | | 10612 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009152 | 1,337565 | | 122,00 | | 163 | | | |
| 43.8 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,025792 | 3,769501 | | 161,00 | | 607 | | | |
| 43.9 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 2,923 | 119,00 | | | | 348 | | |
| 43.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00192 | 0,280608 | 31,00 | | | | 9 | | |
| 43.11 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 1118,0475 | 89,00 | | | | 99506 | | |
| 43.12 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 109,6125 | 130,00 | | | | 14250 | | |
| 43.13 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 14,615 | 262,00 | | | | 3829 | | |
| **43.14** | **233-202-0203** | **Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм** | **$м^2$** | **1,02** | **149,073** | **6393,00** | | | | **953024** | | |
| **44** | **1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Плинтуса керамогранитные. Устройство** | **м** | **51,2** | | **2442,83** | **17,13** | **125073** | **877** | **103327** | **19937** | **156611** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **407,60** | **6,64** | **20869** | **340** | | **11601** | |
| 44.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2392 | 12,24704 | 1704,00 | | 20869 | | | | |
| 44.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0034 | 0,1741 | | | | | | | |
| 44.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,002184 | 0,111821 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 44.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000354 | 0,018104 | | 2525,00 | | 46 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000354 | 0,018104 | | 1580,00 | | 29 | | | |
| 44.5 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,0104 | 0,53248 | | 88,00 | | 47 | | | |
| 44.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000312 | 0,015974 | | 6457,00 | | 103 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,015974 | | 2696,00 | | 43 | | | |
| 44.7 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,002777 | 0,142172 | | 4779,00 | | 679 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002777 | 0,142172 | | 1887,00 | | 268 | | | |
| 44.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00016 | 0,008192 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 44.9 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 0,64 | 32,768 | 89,00 | | | | 2916 | | |
| 44.10 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,06 | 3,072 | 130,00 | | | | 399 | | |
| 44.11 | 231-302-0401 | Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм | м | 1,01 | 51,712 | 1934,00 | | | | 100011 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **45** | **1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **24,53** | | **503,09** | **45,87** | **12341** | **1125** | **--** | **11054** | **25267** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **457,22** | **22,19** | **11216** | **544** | | **1872** | |
| 45.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2683 | 6,581399 | 1704,00 | | 11215 | | | | |
| 45.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0121 | 0,2968 | | | | | | | |
| 45.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001872 | 0,04592 | | 2525,00 | | 116 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001872 | 0,04592 | | 1580,00 | | 73 | | | |
| 45.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010192 | 0,25001 | | 4037,00 | | 1009 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010192 | 0,25001 | | 1887,00 | | 472 | | | |
| **46** | **234-101-0209 РСНБ РК 2022** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225** | **$м^3$** | **2,52659** | | **70894,00** | **--** | **179120** | **--** | **179120** | **--** | **193450** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **14330** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **47** | **1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Разделительный слой из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** | **м² изолируемой поверхности** | **24,53** | | **261,77** | **0,84** | **6421** | **21** | **5009** | **1316** | **8356** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **56,69** | **0,39** | **1391** | **10** | | **619** | |
| 47.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0359 | 0,880627 | 1580,00 | | 1391 | | | | |
| 47.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0049 | | | | | | | |
| 47.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,005102 | | 4037,00 | | 21 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,005102 | | 1887,00 | | 10 | | | |
| 47.4 | 261-107-0509 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 | т | 0,000392 | 0,009616 | 521019,00 | | | | 5010 | | |
| **48** | **1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки цементные толщиной 20 (45) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)** | **м² стяжки** | **24,53** | | **1228,12** | **35,52** | **30126** | **871** | **16785** | **12203** | **45715** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **508,34** | **20,87** | **12470** | **512** | | **3386** | |
| 48.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3702 | 9,081006 | 1373,00 | | 12468 | | | | |
| 48.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 0,3238 | | | | | | | |
| 48.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 0,323992 | | 2525,00 | | 818 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 0,323992 | | 1580,00 | | 512 | | | |
| 48.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,094328 | 2,313866 | | 23,00 | | 53 | | | |
| 48.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м³ | 0,0204 | 0,500412 | 33489,00 | | | | 16758 | | |
| 48.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,035 | 0,85855 | 31,00 | | | | 27 | | |
| **49** | **1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)** | **м² стяжки** | **24,53** | | **915,73** | **30,35** | **22463** | **744** | **20949** | **1122** | **25472** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **31,41** | **17,25** | **770** | **423** | | **1887** | |
| 49.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0229 | 0,561737 | 1373,00 | | 771 | | | | |
| 49.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0109 | 0,2674 | | | | | | | |
| 49.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,01092 | 0,267868 | | 2525,00 | | 676 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,267868 | | 1580,00 | | 423 | | | |
| 49.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,12064 | 2,959299 | | 23,00 | | 68 | | | |
| 49.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м³ | 0,0255 | 0,625515 | 33489,00 | | | | 20948 | | |
| **50** | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012)** | **т** | **0,0353232** | | **478793,30** | **2074,96** | **16913** | **73** | **16100** | **703** | **19025** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **20959,34** | **914,22** | **740** | **32** | | **1409** | |
| 50.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,528 | 0,442529 | 1673,00 | | 740 | | | | |
| 50.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4104 | 0,0145 | | | | | | | |
| 50.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1728 | 0,006104 | | 6457,00 | | 39 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,006104 | | 2696,00 | | 16 | | | |
| 50.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2376 | 0,008393 | | 4037,00 | | 34 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2376 | 0,008393 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 50.5 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,28 | 0,00989 | 150,00 | | | | 1 | | |
| **50.6** | **214-403-0101** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **1** | **0,035323** | **455717,00** | | | | **16097** | | |
| **51** | **1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" (линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77)** | **$м^2$ покрытия** | **24,53** | | **3975,67** | **60,39** | **97523** | **1482** | **86665** | **9401** | **115477** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **382,22** | **25,47** | **9376** | **625** | | **8554** | |
| 51.1 | 003-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2506 | 6,147218 | 1525,00 | | 9375 | | | | |
| 51.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0114 | 0,2796 | | | | | | | |
| 51.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00104 | 0,025511 | | 2525,00 | | 64 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00104 | 0,025511 | | 1580,00 | | 40 | | | |
| 51.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0052 | 0,127556 | | 6457,00 | | 824 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,127556 | | 2696,00 | | 344 | | | |
| 51.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0052 | 0,127556 | | 4037,00 | | 515 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,127556 | | 1887,00 | | 241 | | | |
| 51.6 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,023296 | 0,571451 | | 122,00 | | 70 | | | |
| 51.7 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,0104 | 0,255112 | | 34,00 | | 9 | | | |
| 51.8 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,01 | 0,2453 | 119,00 | | | | 29 | | |
| 51.9 | 233-101-0104 | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 | $м^2$ | 1,04 | 25,5112 | 3269,00 | | | | 83396 | | |
| 51.10 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,115 | 2,82095 | 262,00 | | | | 739 | | |
| 51.11 | 236-104-0501 | Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума | кг | 0,195 | 4,78335 | 523,00 | | | | 2502 | | |
| **52** | **1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Плинтуса деревянные. Устройство** | **м плинтусов** | **2,5** | | **422,93** | **3,36** | **1057** | **8** | **735** | **299** | **1465** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **125,70** | **1,57** | **314** | **4** | | **109** | |
| 52.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0796 | 0,199 | 1580,00 | | 314 | | | | |
| 52.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,002 | | | | | | | |
| 52.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000832 | 0,00208 | | 4037,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,00208 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 52.4 | 233-204-0101 | Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88 | м | 1,01 | 2,525 | 289,00 | | | | 730 | | |
| 52.5 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,003 | 0,0075 | 659,00 | | | | 5 | | |
| **53** | **1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Плинтуса деревянные. Окраска улучшенная масляными составами по дереву** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **0,1825** | | **1098,50** | **5,14** | **200** | **--** | **46** | **123** | **349** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **842,65** | **2,49** | **154** | **--** | | **26** | |
| 53.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4857 | 0,08864 | 1735,00 | | 154 | | | | |
| 53.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0014 | 0,0003 | | | | | | | |
| 53.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000208 | 0,000038 | | 2525,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000038 | | 1580,00 | | 0 | | | |
| 53.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001144 | 0,000209 | | 4037,00 | | 1 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001144 | 0,000209 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 53.5 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0,000024 | 0,000004 | 6037,00 | | | | 0 | | |
| 53.6 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0031 | 0,000566 | 119,00 | | | | 0 | | |
| 53.7 | 261-107-0546 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,0084 | 0,001533 | 225,00 | | | | 0 | | |
| 53.8 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,116 | 0,02117 | 579,00 | | | | 12 | | |
| **53.9** | **261-201-0342** | **Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90** | **кг** | **0,54** | **0,09855** | **116,00** | | | | **11** | | |
| 53.10 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,25 | 0,045625 | 474,00 | | | | 22 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **54** | **1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Слои подстилающие бетонные. Устройство(Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010)** | **$м^3$ подстилающего слоя** | **4,072** | | **45433,11** | **11,48** | **185004** | **47** | **162498** | **21111** | **222605** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **5515,47** | **--** | **22459** | **--** | | **16489** | |
| 54.1 | 003-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 3,8064 | 15,499661 | 1449,00 | | 22459 | | | | |
| 54.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,4992 | 2,032742 | | 23,00 | | 47 | | | |
| 54.3 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,31 | 1,26232 | 6585,00 | | | | 8312 | | |
| 54.4 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,02 | 4,15344 | 34805,00 | | | | 144560 | | |
| 54.5 | 215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,001 | 0,004072 | 104858,00 | | | | 427 | | |
| 54.6 | 235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 2 | 8,144 | 1124,00 | | | | 9154 | | |
| 54.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,35 | 1,4252 | 31,00 | | | | 44 | | |
| **55** | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной сетки диаметром 8А1 мм ГОСТ 23279-2012)** | **т** | **0,201055** | | **399278,30** | **2074,96** | **80277** | **417** | **75646** | **4002** | **91021** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **20959,34** | **914,22** | **4214** | **184** | | **6742** | |
| 55.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,528 | 2,518817 | 1673,00 | | 4214 | | | | |
| 55.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4104 | 0,0825 | | | | | | | |
| 55.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1728 | 0,034742 | | 6457,00 | | 224 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,034742 | | 2696,00 | | 94 | | | |
| 55.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2376 | 0,047771 | | 4037,00 | | 193 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2376 | 0,047771 | | 1887,00 | | 90 | | | |
| 55.5 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,28 | 0,056295 | 150,00 | | | | 8 | | |
| **55.6** | **214-210-0101** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **1** | **0,201055** | **376202,00** | | | | **75637** | | |
| **56** | **1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **50,9** | | **4705,15** | **27,17** | **239492** | **1383** | **119114** | **112401** | **380045** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **2337,82** | **11,41** | **118995** | **581** | | **28151** | |
| 56.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,4238 | 72,47142 | 1642,00 | | 118998 | | | | |
| 56.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0057 | 0,2901 | | | | | | | |
| 56.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,002392 | 0,121753 | | 2525,00 | | 307 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002392 | 0,121753 | | 1580,00 | | 192 | | | |
| 56.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001664 | 0,084698 | | 6457,00 | | 547 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001664 | 0,084698 | | 2696,00 | | 228 | | | |
| 56.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001664 | 0,084698 | | 4037,00 | | 342 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001664 | 0,084698 | | 1887,00 | | 160 | | | |
| 56.6 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,023296 | 1,185766 | | 122,00 | | 145 | | | |
| 56.7 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,024232 | 1,233409 | | 34,00 | | 42 | | | |
| 56.8 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 1,018 | 119,00 | | | | 121 | | |
| 56.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0014 | 0,07126 | 31,00 | | | | 2 | | |
| 56.10 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 4 | 203,6 | 72,00 | | | | 14659 | | |
| 56.11 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,34 | 17,306 | 130,00 | | | | 2250 | | |
| 56.12 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,25 | 12,725 | 262,00 | | | | 3334 | | |
| **56.13** | **233-202-0103** | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** | **$м^2$** | **1,02** | **51,918** | **1902,00** | | | | **98748** | | |
| **57** | **1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Плинтуса из плиток керамических. Устройство** | **м плинтусов** | **42,3** | | **510,30** | **2,52** | **21586** | **107** | **2189** | **18180** | **42947** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **456,03** | **1,18** | **19290** | **50** | | **3181** | |
| 57.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2454 | 10,38042 | 1858,00 | | 19287 | | | | |
| 57.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0254 | | | | | | | |
| 57.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000624 | 0,026395 | | 4037,00 | | 107 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000624 | 0,026395 | | 1887,00 | | 50 | | | |
| 57.4 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0016 | 0,06768 | 32345,00 | | | | 2189 | | |
| **58** | **233-202-0103 РСНБ РК 2022** | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** | **$м^2$** | **3,204225** | | **1902,00** | **--** | **6094** | **--** | **6094** | **--** | **6582** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **488** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **59** | **1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки цементные толщиной 20 (30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **26,4** | | **1228,12** | **35,52** | **32422** | **938** | **18064** | **13133** | **49199** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **508,34** | **20,87** | **13420** | **551** | | **3645** | |
| 59.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3702 | 9,77328 | 1373,00 | | 13419 | | | | |
| 59.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 0,3485 | | | | | | | |
| 59.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 0,348691 | | 2525,00 | | 880 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 0,348691 | | 1580,00 | | 551 | | | |
| 59.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,094328 | 2,490259 | | 23,00 | | 57 | | | |
| 59.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,0204 | 0,53856 | 33489,00 | | | | 18036 | | |
| 59.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,035 | 0,924 | 31,00 | | | | 29 | | |
| **60** | **1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **26,4** | | **366,29** | **12,14** | **9670** | **320** | **9018** | **483** | **10965** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **12,56** | **6,90** | **332** | **182** | | **812** | |
| 60.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0092 | 0,24288 | 1373,00 | | 333 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,1162 | | | | | | | |
| 60.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004368 | 0,115315 | | 2525,00 | | 291 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004368 | 0,115315 | | 1580,00 | | 182 | | | |
| 60.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,048256 | 1,273958 | | 23,00 | | 29 | | | |
| 60.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,0102 | 0,26928 | 33489,00 | | | | 9018 | | |
| **61** | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012)** | **т** | **0,038016** | | **478793,30** | **2074,96** | **18202** | **79** | **17326** | **757** | **20475** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **20959,34** | **914,22** | **797** | **35** | | **1517** | |
| 61.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,528 | 0,476264 | 1673,00 | | 797 | | | | |
| 61.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4104 | 0,0156 | | | | | | | |
| 61.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1728 | 0,006569 | | 6457,00 | | 42 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,006569 | | 2696,00 | | 18 | | | |
| 61.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2376 | 0,009033 | | 4037,00 | | 36 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2376 | 0,009033 | | 1887,00 | | 17 | | | |
| 61.5 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,28 | 0,010644 | 150,00 | | | | 2 | | |
| **61.6** | **214-403-0101** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **1** | **0,038016** | **455717,00** | | | | **17325** | | |
| **62** | **1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" (линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77)** | **$м^2$ покрытия** | **26,4** | | **3975,67** | **60,39** | **104958** | **1594** | **93273** | **10117** | **124281** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **382,22** | **25,47** | **10091** | **672** | | **9206** | |
| 62.1 | 003-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2506 | 6,61584 | 1525,00 | | 10089 | | | | |
| 62.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0114 | 0,301 | | | | | | | |
| 62.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00104 | 0,027456 | | 2525,00 | | 69 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00104 | 0,027456 | | 1580,00 | | 43 | | | |
| 62.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0052 | 0,13728 | | 6457,00 | | 886 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,13728 | | 2696,00 | | 370 | | | |
| 62.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0052 | 0,13728 | | 4037,00 | | 554 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,13728 | | 1887,00 | | 259 | | | |
| 62.6 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,023296 | 0,615014 | | 122,00 | | 75 | | | |
| 62.7 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,0104 | 0,27456 | | 34,00 | | 9 | | | |
| 62.8 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,01 | 0,264 | 119,00 | | | | 31 | | |
| 62.9 | 233-101-0104 | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 | $м^2$ | 1,04 | 27,456 | 3269,00 | | | | 89754 | | |
| 62.10 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,115 | 3,036 | 262,00 | | | | 795 | | |
| 62.11 | 236-104-0501 | Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума | кг | 0,195 | 5,148 | 523,00 | | | | 2692 | | |
| **63** | **1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Плинтуса деревянные. Устройство** | **м плинтусов** | **23,7** | | **422,93** | **3,36** | **10023** | **79** | **6965** | **2835** | **13887** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **125,70** | **1,57** | **2979** | **37** | | **1029** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0796 | 1,88652 | 1580,00 | | 2981 | | | | |
| 63.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,019 | | | | | | | |
| 63.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000832 | 0,019718 | | 4037,00 | | 80 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,019718 | | 1887,00 | | 37 | | | |
| 63.4 | 233-204-0101 | Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88 | м | 1,01 | 23,937 | 289,00 | | | | 6918 | | |
| 63.5 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,003 | 0,0711 | 659,00 | | | | 47 | | |
| **64** | **1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Плинтуса деревянные. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**<br>*НР - 80%; СП - 8%* | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **1,7301** | | **1098,50**<br>**842,65** | **5,14**<br>**2,49** | **1901**<br>**1458** | **9**<br>**4** | **434** | **1170**<br>**246** | **3316** |
| 64.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4857 | 0,84031 | 1735,00 | | 1458 | | | | |
| 64.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0014 | 0,0024 | | | | | | | |
| 64.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000208 | 0,00036 | | 2525,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,00036 | | 1580,00 | | 1 | | | |
| 64.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001144 | 0,001979 | | 4037,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001144 | 0,001979 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 64.5 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0,000024 | 0,000042 | 6037,00 | | | | 0 | | |
| 64.6 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0031 | 0,005363 | 119,00 | | | | 1 | | |
| 64.7 | 261-107-0546 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,0084 | 0,014533 | 225,00 | | | | 3 | | |
| 64.8 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,116 | 0,200692 | 579,00 | | | | 116 | | |
| **64.9** | **261-201-0342** | **Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90** | **кг** | **0,54** | **0,934254** | **116,00** | | | | **108** | | |
| 64.10 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,25 | 0,432525 | 474,00 | | | | 205 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **65** | **1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Пароизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**<br>*НР - 94%; СП - 8%* | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **675,41** | | **261,77**<br>**56,69** | **0,84**<br>**0,39** | **176802**<br>**38289** | **567**<br>**263** | **137946** | **36243**<br>**17041** | **230085** |
| 65.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0359 | 24,247219 | 1580,00 | | 38311 | | | | |
| 65.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,1351 | | | | | | | |
| 65.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,140485 | | 4037,00 | | 567 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,140485 | | 1887,00 | | 265 | | | |
| 65.4 | 261-107-0509 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 | т | 0,000392 | 0,264761 | 521019,00 | | | | 137945 | | |
| **66** | **1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки цементные толщиной 20 (30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)**<br>*НР - 94%; СП - 8%* | **$м^2$ стяжки** | **675,41** | | **1228,12**<br>**508,34** | **35,52**<br>**20,87** | **829485**<br>**343338** | **23991**<br>**14096** | **462156** | **335989**<br>**93240** | **1258715** |
| 66.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3702 | 250,036782 | 1373,00 | | 343301 | | | | |
| 66.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 8,9154 | | | | | | | |
| 66.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 8,920815 | | 2525,00 | | 22525 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 8,920815 | | 1580,00 | | 14095 | | | |
| 66.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,094328 | 63,710074 | | 23,00 | | 1465 | | | |
| 66.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,0204 | 13,778364 | 33489,00 | | | | 461424 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,035 | 23,63935 | 31,00 | | | | 733 | | |
| **67** | **1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **675,41** | | **366,29** | **12,14** | **247396** | **8199** | **230714** | **12353** | **280532** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **12,56** | **6,90** | **8483** | **4660** | | **20782** | |
| 67.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0092 | 6,213772 | 1373,00 | | 8532 | | | | |
| 67.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 2,9718 | | | | | | | |
| 67.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004368 | 2,950191 | | 2525,00 | | 7449 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004368 | 2,950191 | | 1580,00 | | 4661 | | | |
| 67.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,048256 | 32,592585 | | 23,00 | | 750 | | | |
| 67.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,0102 | 6,889182 | 33489,00 | | | | 230712 | | |
| **68** | **1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **675,41** | | **503,09** | **45,87** | **339792** | **30981** | **--** | **304374** | **695699** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **457,22** | **22,19** | **308811** | **14987** | | **51534** | |
| 68.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2683 | 181,212503 | 1704,00 | | 308786 | | | | |
| 68.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0121 | 8,1725 | | | | | | | |
| 68.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001872 | 1,264368 | | 2525,00 | | 3193 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001872 | 1,264368 | | 1580,00 | | 1998 | | | |
| 68.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010192 | 6,883779 | | 4037,00 | | 27790 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010192 | 6,883779 | | 1887,00 | | 12990 | | | |
| **69** | **234-101-0209 РСНБ РК 2022** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225** | **$м^3$** | **104,350845** | | **70894,00** | **--** | **7397849** | **--** | **7397849** | **--** | **7989677** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **591828** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **70** | **1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Пароизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **22,15** | | **261,77** | **0,84** | **5798** | **19** | **4523** | **1189** | **7545** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **56,69** | **0,39** | **1256** | **9** | | **559** | |
| 70.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0359 | 0,795185 | 1580,00 | | 1256 | | | | |
| 70.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0044 | | | | | | | |
| 70.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,004607 | | 4037,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,004607 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 70.4 | 261-107-0509 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 | т | 0,000392 | 0,008683 | 521019,00 | | | | 4524 | | |
| **71** | **1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки цементные толщиной 20 (30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **22,15** | | **1228,12** | **35,52** | **27203** | **786** | **15157** | **11019** | **41280** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **508,34** | **20,87** | **11260** | **462** | | **3058** | |
| 71.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3702 | 8,19993 | 1373,00 | | 11259 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 0,2924 | | | | | | | |
| 71.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 0,292557 | | 2525,00 | | 739 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 0,292557 | | 1580,00 | | 462 | | | |
| 71.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,094328 | 2,089365 | | 23,00 | | 48 | | | |
| 71.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,0204 | 0,45186 | 33489,00 | | | | 15132 | | |
| 71.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,035 | 0,77525 | 31,00 | | | | 24 | | |
| **72** | **1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **22,15** | | **366,29** | **12,14** | **8113** | **269** | **7566** | **405** | **9200** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **12,56** | **6,90** | **278** | **153** | | **682** | |
| 72.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0092 | 0,20378 | 1373,00 | | 280 | | | | |
| 72.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,0975 | | | | | | | |
| 72.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004368 | 0,096751 | | 2525,00 | | 244 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004368 | 0,096751 | | 1580,00 | | 153 | | | |
| 72.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,048256 | 1,06887 | | 23,00 | | 25 | | | |
| 72.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,0102 | 0,22593 | 33489,00 | | | | 7566 | | |
| **73** | **1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **22,15** | | **503,09** | **45,87** | **11143** | **1017** | **--** | **9982** | **22815** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **457,22** | **22,19** | **10127** | **492** | | **1690** | |
| 73.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2683 | 5,942845 | 1704,00 | | 10127 | | | | |
| 73.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0121 | 0,268 | | | | | | | |
| 73.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001872 | 0,041465 | | 2525,00 | | 105 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001872 | 0,041465 | | 1580,00 | | 66 | | | |
| 73.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010192 | 0,225753 | | 4037,00 | | 911 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010192 | 0,225753 | | 1887,00 | | 426 | | | |
| **74** | **234-101-0209 РСНБ РК 2022** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225** | **$м^3$** | **3,422175** | | **70894,00** | **--** | **242612** | **--** | **242612** | **--** | **262021** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **19409** | |
| **75** | **1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Разделительный слой из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **22,15** | | **261,77** | **0,84** | **5798** | **19** | **4523** | **1189** | **7545** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **56,69** | **0,39** | **1256** | **9** | | **559** | |
| 75.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0359 | 0,795185 | 1580,00 | | 1256 | | | | |
| 75.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0044 | | | | | | | |
| 75.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,004607 | | 4037,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,004607 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 75.4 | 261-107-0509 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 | т | 0,000392 | 0,008683 | 521019,00 | | | | 4524 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **76** | **1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки цементные толщиной 20 (30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)** | **м² стяжки** | **22,15** | | **1228,12** | **35,52** | **27203** | **786** | **15157** | **11019** | **41280** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **508,34** | **20,87** | **11260** | **462** | | **3058** | |
| 76.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3702 | 8,19993 | 1373,00 | | 11259 | | | | |
| 76.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 0,2924 | | | | | | | |
| 76.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 0,292557 | | 2525,00 | | 739 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 0,292557 | | 1580,00 | | 462 | | | |
| 76.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,094328 | 2,089365 | | 23,00 | | 48 | | | |
| 76.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м³ | 0,0204 | 0,45186 | 33489,00 | | | | 15132 | | |
| 76.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,035 | 0,77525 | 31,00 | | | | 24 | | |
| **77** | **1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)** | **м² стяжки** | **22,15** | | **366,29** | **12,14** | **8113** | **269** | **7566** | **405** | **9200** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **12,56** | **6,90** | **278** | **153** | | **682** | |
| 77.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0092 | 0,20378 | 1373,00 | | 280 | | | | |
| 77.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,0975 | | | | | | | |
| 77.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004368 | 0,096751 | | 2525,00 | | 244 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004368 | 0,096751 | | 1580,00 | | 153 | | | |
| 77.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,048256 | 1,06887 | | 23,00 | | 25 | | | |
| 77.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м³ | 0,0102 | 0,22593 | 33489,00 | | | | 7566 | | |
| **78** | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012)** | **т** | **0,031896** | | **478793,30** | **2074,96** | **15272** | **66** | **14537** | **635** | **17179** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **20959,34** | **914,22** | **669** | **29** | | **1273** | |
| 78.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,528 | 0,399593 | 1673,00 | | 669 | | | | |
| 78.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4104 | 0,0131 | | | | | | | |
| 78.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1728 | 0,005512 | | 6457,00 | | 36 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,005512 | | 2696,00 | | 15 | | | |
| 78.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2376 | 0,007578 | | 4037,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2376 | 0,007578 | | 1887,00 | | 14 | | | |
| 78.5 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,28 | 0,008931 | 150,00 | | | | 1 | | |
| **78.6** | **214-403-0101** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **1** | **0,031896** | **455717,00** | | | | **14536** | | |
| | | **Укладка гидроизоляции "Техноэласт ЭПП" по верху стяжки в** | | | | | | | | | | |
| **79** | **1112-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков** | **м примыканий** | **85** | | **942,83** | **23,91** | **80141** | **2032** | **37232** | **38189** | **127796** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **480,90** | **7,45** | **40877** | **633** | | **9466** | |
| 79.1 | 003-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2985 | 25,3725 | 1611,00 | | 40875 | | | | |
| 79.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0035 | 0,2975 | | | | | | | |
| 79.3 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,001404 | 0,11934 | | 9008,00 | | 1075 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,11934 | | 1887,00 | | 225 | | | |
| 79.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000108 | 0,00918 | | 2525,00 | | 23 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000108 | 0,00918 | | 1580,00 | | 15 | | | |
| 79.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001188 | 0,10098 | | 6457,00 | | 652 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001188 | 0,10098 | | 2696,00 | | 272 | | | |
| 79.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,06426 | | 4037,00 | | 259 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,06426 | | 1887,00 | | 121 | | | |
| 79.7 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,067392 | 5,72832 | | 4,00 | | 23 | | | |
| 79.8 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0051 | 0,4335 | 32345,00 | | | | 14022 | | |
| 79.9 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 0,24 | 20,4 | 592,00 | | | | 12077 | | |
| 79.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,59 | 50,15 | 222,00 | | | | 11133 | | |
| **80** | **235-103-0417 РСНБ РК 2022** | **Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97** | **$м^2$** | **85** | | **2275,00** | **--** | **193375** | **--** | **193375** | **--** | **208845** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15470** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **21968103** | **262691** | **19092791** | **2565180** | **26495947** |
| | | | | | | | | **2612622** | **120380** | **--** | **1962667** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **21968103** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **7999008** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **2733002** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **11093782** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **2565180** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1962667** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **26495950** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1746** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **2733002** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **26495950** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1746** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **2733002** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Двери** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **81** | **1110-0107-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Проемы дверные площадью более 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** | **$м^2$** | **3,15** | | **2133,81** | **166,14** | **6722** | **523** | **1556** | **4394** | **12005** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1473,85** | **75,96** | **4643** | **239** | | **889** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,9149 | 2,881935 | 1611,00 | | 4643 | | | | |
| 81.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0394 | 0,1241 | | | | | | | |
| 81.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,09936 | 0,312984 | | 15,00 | | 5 | | | |
| 81.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,003132 | 0,009866 | | 2525,00 | | 25 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003132 | 0,009866 | | 1580,00 | | 16 | | | |
| 81.5 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,027972 | 0,088112 | | 18,00 | | 2 | | | |
| 81.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,003132 | 0,009866 | | 6457,00 | | 64 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003132 | 0,009866 | | 2696,00 | | 27 | | | |
| 81.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,033156 | 0,104441 | | 4037,00 | | 422 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,033156 | 0,104441 | | 1887,00 | | 197 | | | |
| 81.8 | 343-204-0101 | Фреза столярная | маш.-ч | 0,0216 | 0,06804 | | 100,00 | | 7 | | | |
| 81.9 | 215-203-0202 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,001 | 0,00315 | 104757,00 | | | | 330 | | |
| 81.10 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,18 | 0,567 | 1957,00 | | | | 1110 | | |
| 81.11 | 261-107-0992 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм | шт. | 1,77 | 5,5755 | 19,00 | | | | 106 | | |
| 81.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,00481 | 0,015152 | 659,00 | | | | 10 | | |
| **82** | **223-201-0107 РСНБ РК 2022** | **Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-15,** | **$м^2$** | **3,15** | | **6913,00** | **--** | **21776** | **--** | **21776** | **--** | **23518** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1742** | |
| **83** | **223-502-0201 РСНБ РК 2022 KV=4 ПРИ МОНТАЖЕ ДВУПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ** | **Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005** | **шт.** | **4** | | **527,00** | **--** | **2108** | **--** | **2108** | **--** | **2277** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **169** | |
| **84** | **223-502-0303 РСНБ РК 2022** | **Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011** | **шт.** | **1** | | **3390,00** | **--** | **3390** | **--** | **3390** | **--** | **3661** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **271** | |
| **85** | **223-502-0501 РСНБ РК 2022 KV=2 ДЛЯ ФИКСАЦИИ ПОЛОТНА** | **Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86** | **шт.** | **2** | | **538,00** | **--** | **1076** | **--** | **1076** | **--** | **1162** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **86** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **86** | **1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** | **$м^2$** | **7,56** | | **2486,48** | **120,16** | **18798** | **908** | **4815** | **12126** | **33398** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1729,56** | **52,64** | **13075** | **398** | | **2474** | |
| 86.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,0533 | 7,962948 | 1642,00 | | 13075 | | | | |
| 86.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0273 | 0,2064 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,170208 | 1,286772 | | 15,00 | | 19 | | | |
| 86.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,01633 | | 2525,00 | | 41 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,01633 | | 1580,00 | | 26 | | | |
| 86.5 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,051516 | 0,389461 | | 18,00 | | 7 | | | |
| 86.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,01633 | | 6457,00 | | 105 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,01633 | | 2696,00 | | 44 | | | |
| 86.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,023004 | 0,17391 | | 4037,00 | | 702 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,023004 | 0,17391 | | 1887,00 | | 328 | | | |
| 86.8 | 343-204-0101 | Фреза столярная | маш.-ч | 0,044064 | 0,333124 | | 100,00 | | 33 | | | |
| 86.9 | 215-203-0202 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,001 | 0,00756 | 104757,00 | | | | 792 | | |
| 86.10 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,24 | 1,8144 | 1957,00 | | | | 3551 | | |
| 86.11 | 261-107-0992 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм | шт. | 3,03 | 22,9068 | 19,00 | | | | 435 | | |
| 86.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,00721 | 0,054508 | 659,00 | | | | 36 | | |
| **87** | **223-201-0104 РСНБ РК 2022** | **Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 разностворчатый с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П** | **$м^2$** | **7,56** | | **14971,00** | **--** | **113181** | **--** | **113181** | **--** | **122235** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9054** | |
| **88** | **223-502-0201 РСНБ РК 2022 КV=4 ПРИ МОНТАЖЕ ДВУПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ** | **Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005** | **шт.** | **12** | | **527,00** | **--** | **6324** | **--** | **6324** | **--** | **6830** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **506** | |
| **89** | **223-502-0303 РСНБ РК 2022** | **Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011** | **шт.** | **3** | | **3390,00** | **--** | **10170** | **--** | **10170** | **--** | **10984** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **814** | |
| **90** | **223-502-0501 РСНБ РК 2022 КV=2 ДЛЯ ФИКСАЦИИ ПОЛОТНА** | **Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86** | **шт.** | **6** | | **538,00** | **--** | **3228** | **--** | **3228** | **--** | **3486** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **258** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **91** | **1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** | **$м^2$** | **12,6** | | **2486,48** | **120,16** | **31330** | **1514** | **8024** | **20210** | **55663** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1729,56** | **52,64** | **21792** | **663** | | **4123** | |
| 91.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,0533 | 13,27158 | 1642,00 | | 21792 | | | | |
| 91.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0273 | 0,344 | | | | | | | |
| 91.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,170208 | 2,144621 | | 15,00 | | 32 | | | |
| 91.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,027216 | | 2525,00 | | 69 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,027216 | | 1580,00 | | 43 | | | |
| 91.5 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,051516 | 0,649102 | | 18,00 | | 12 | | | |
| 91.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,027216 | | 6457,00 | | 176 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,027216 | | 2696,00 | | 73 | | | |
| 91.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,023004 | 0,28985 | | 4037,00 | | 1170 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,023004 | 0,28985 | | 1887,00 | | 547 | | | |
| 91.8 | 343-204-0101 | Фреза столярная | маш.-ч | 0,044064 | 0,555206 | | 100,00 | | 56 | | | |
| 91.9 | 215-203-0202 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,001 | 0,0126 | 104757,00 | | | | 1320 | | |
| 91.10 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,24 | 3,024 | 1957,00 | | | | 5918 | | |
| 91.11 | 261-107-0992 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм | шт. | 3,03 | 38,178 | 19,00 | | | | 725 | | |
| 91.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,00721 | 0,090846 | 659,00 | | | | 60 | | |
| **92** | **223-201-0103 РСНБ РК 2022** | **Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92** | **$м^2$** | **12,6** | | **7373,00** | **--** | **92900** | **--** | **92900** | **--** | **100332** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7432** | |
| **93** | **223-502-0201 РСНБ РК 2022 KV=2 ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ** | **Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005** | **шт.** | **12** | | **527,00** | **--** | **6324** | **--** | **6324** | **--** | **6830** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **506** | |
| **94** | **223-502-0303 РСНБ РК 2022** | **Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011** | **шт.** | **6** | | **3390,00** | **--** | **20340** | **--** | **20340** | **--** | **21967** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1627** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **95** | **1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** | **$м^2$** | **13,23** | | **2486,48** | **120,16** | **32896** | **1589** | **8425** | **21221** | **58446** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1729,56** | **52,64** | **22882** | **696** | | **4329** | |
| 95.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,0533 | 13,935159 | 1642,00 | | 22882 | | | | |
| 95.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0273 | 0,3612 | | | | | | | |
| 95.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,170208 | 2,251852 | | 15,00 | | 34 | | | |
| 95.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,028577 | | 2525,00 | | 72 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,028577 | | 1580,00 | | 45 | | | |
| 95.5 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,051516 | 0,681557 | | 18,00 | | 12 | | | |
| 95.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,028577 | | 6457,00 | | 185 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,028577 | | 2696,00 | | 77 | | | |
| 95.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,023004 | 0,304343 | | 4037,00 | | 1229 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,023004 | 0,304343 | | 1887,00 | | 574 | | | |
| 95.8 | 343-204-0101 | Фреза столярная | маш.-ч | 0,044064 | 0,582967 | | 100,00 | | 58 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95.9 | 215-203-0202 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,001 | 0,01323 | 104757,00 | | | | 1386 | | |
| 95.10 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,24 | 3,1752 | 1957,00 | | | | 6214 | | |
| 95.11 | 261-107-0992 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм | шт. | 3,03 | 40,0869 | 19,00 | | | | 762 | | |
| 95.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,00721 | 0,095388 | 659,00 | | | | 63 | | |
| **96** | **223-201-0103 РСНБ РК 2022** | **Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92** | **$м^2$** | **13,23** | | **7373,00** | **--** | **97545** | **--** | **97545** | **--** | **105349** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7804** | |
| **97** | **223-502-0201 РСНБ РК 2022 KV=2 ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ** | **Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005** | **шт.** | **14** | | **527,00** | **--** | **7378** | **--** | **7378** | **--** | **7968** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **590** | |
| **98** | **223-502-0303 РСНБ РК 2022** | **Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011** | **шт.** | **7** | | **3390,00** | **--** | **23730** | **--** | **23730** | **--** | **25628** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1898** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **99** | **1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** | **$м^2$** | **9,45** | | **2486,48** | **120,16** | **23497** | **1135** | **6018** | **15158** | **41747** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1729,56** | **52,64** | **16344** | **497** | | **3092** | |
| 99.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,0533 | 9,953685 | 1642,00 | | 16344 | | | | |
| 99.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0273 | 0,258 | | | | | | | |
| 99.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,170208 | 1,608466 | | 15,00 | | 24 | | | |
| 99.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,020412 | | 2525,00 | | 52 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,020412 | | 1580,00 | | 32 | | | |
| 99.5 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,051516 | 0,486826 | | 18,00 | | 9 | | | |
| 99.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,020412 | | 6457,00 | | 132 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,020412 | | 2696,00 | | 55 | | | |
| 99.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,023004 | 0,217388 | | 4037,00 | | 878 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,023004 | 0,217388 | | 1887,00 | | 410 | | | |
| 99.8 | 343-204-0101 | Фреза столярная | маш.-ч | 0,044064 | 0,416405 | | 100,00 | | 42 | | | |
| 99.9 | 215-203-0202 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,001 | 0,00945 | 104757,00 | | | | 990 | | |
| 99.10 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,24 | 2,268 | 1957,00 | | | | 4438 | | |
| 99.11 | 261-107-0992 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм | шт. | 3,03 | 28,6335 | 19,00 | | | | 544 | | |
| 99.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,00721 | 0,068135 | 659,00 | | | | 45 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **100** | **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** | **м²** | **9,45** | | **9366,00** | **--** | **88509** | **--** | **88509** | **--** | **95590** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7081** | |
| **101** | **223-502-0201 РСНБ РК 2022 KV=2 ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ** | **Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005** | **шт.** | **10** | | **527,00** | **--** | **5270** | **--** | **5270** | **--** | **5692** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **422** | |
| **102** | **223-502-0303 РСНБ РК 2022** | **Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011** | **шт.** | **5** | | **3390,00** | **--** | **16950** | **--** | **16950** | **--** | **18306** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1356** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **103** | **1110-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м² в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей** | **м²** | **3,15** | | **2211,70** | **255,31** | **6967** | **804** | **2010** | **4113** | **11966** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1318,50** | **132,14** | **4153** | **416** | | **886** | |
| 103.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,803 | 2,52945 | 1642,00 | | 4153 | | | | |
| 103.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0761 | 0,2397 | | | | | | | |
| 103.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,037584 | 0,11839 | | 2525,00 | | 299 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,037584 | 0,11839 | | 1580,00 | | 187 | | | |
| 103.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,107676 | 0,339179 | | 18,00 | | 6 | | | |
| 103.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,038556 | 0,121451 | | 4037,00 | | 490 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,038556 | 0,121451 | | 1887,00 | | 229 | | | |
| 103.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,165888 | 0,522547 | | 17,00 | | 9 | | | |
| 103.7 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,22 | 0,693 | 1957,00 | | | | 1356 | | |
| 103.8 | 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,4 | 1,26 | 149,00 | | | | 188 | | |
| 103.9 | 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0151 | 0,047565 | 112,00 | | | | 5 | | |
| 103.10 | 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 2,18 | 6,867 | 67,00 | | | | 460 | | |
| **104** | **1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Доводчики дверные. Установка** | **шт.** | **1** | | **1939,69** | **2,75** | **1940** | **3** | **--** | **1336** | **3539** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **1936,94** | **--** | **1937** | **--** | | **262** | |
| 104.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,1578 | 1,1578 | 1673,00 | | 1937 | | | | |
| 104.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,183384 | 0,183384 | | 15,00 | | 3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **105** | **223-203-0605 РСНБ РК 2022** | **Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный** | **м²** | **3,15** | | **70959,00** | **--** | **223521** | **--** | **223521** | **--** | **241403** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **17882** | |
| **106** | **1114-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Доводчики дверные электромоторные цепные. Установка** | **узел** | **1** | | **62168,53** | **784,79** | **62169** | **785** | **583** | **60556** | **132543** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **60801,19** | **366,83** | **60801** | **367** | | **9818** | |
| 106.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 32,724 | 32,724 | 1858,00 | | 60801 | | | | |
| 106.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1944 | 0,1944 | | | | | | | |
| 106.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1944 | 0,1944 | | 4037,00 | | 785 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,1944 | | 1887,00 | | 367 | | | |
| 106.4 | 217-605-0303 | Смазка редукторная | кг | 0,44 | 0,44 | 1108,00 | | | | 488 | | |
| 106.5 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0004 | 0,0004 | 73026,00 | | | | 29 | | |
| 106.6 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,12 | 0,12 | 119,00 | | | | 14 | | |
| 106.7 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,06 | 0,06 | 859,00 | | | | 52 | | |
| **107** | **ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Профит"** | **Цепной привод, для открывания дверей "RWA 2хстворчатый двери TA60T-SRI,I=8.4A"** | **комплект** | **1** | | **786946,39** | **--** | **786946** | **--** | **786946** | **--** | **849902** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **62956** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **108** | **1110-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м² в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей** | **м²** | **5,67** | | **2211,70** | **255,31** | **12540** | **1447** | **3617** | **7403** | **21538** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1318,50** | **132,14** | **7476** | **749** | | **1595** | |
| 108.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,803 | 4,55301 | 1642,00 | | 7476 | | | | |
| 108.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0761 | 0,4315 | | | | | | | |
| 108.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,037584 | 0,213101 | | 2525,00 | | 538 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,037584 | 0,213101 | | 1580,00 | | 337 | | | |
| 108.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,107676 | 0,610523 | | 18,00 | | 11 | | | |
| 108.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,038556 | 0,218613 | | 4037,00 | | 883 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,038556 | 0,218613 | | 1887,00 | | 413 | | | |
| 108.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,165888 | 0,940585 | | 17,00 | | 16 | | | |
| 108.7 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,22 | 1,2474 | 1957,00 | | | | 2441 | | |
| 108.8 | 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,4 | 2,268 | 149,00 | | | | 338 | | |
| 108.9 | 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0151 | 0,085617 | 112,00 | | | | 10 | | |
| 108.10 | 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 2,18 | 12,3606 | 67,00 | | | | 828 | | |
| **109** | **223-203-0604 РСНБ РК 2022** | **Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13,5, двупольный** | **м²** | **5,67** | | **84608,00** | **--** | **479727** | **--** | **479727** | **--** | **518105** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 38378 | |
| 110 | 1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Доводчики дверные. Установка** | шт. | 2 | | 1939,69 | 2,75 | 3879 | 6 | -- | 2673 | 7076 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 1936,94 | -- | 3874 | -- | | 524 | |
| 110.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,1578 | 2,3156 | 1673,00 | | 3874 | | | | |
| 110.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,183384 | 0,366768 | | 15,00 | | 6 | | | |
| 111 | 223-502-0101 РСНБ РК 2022 | **Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 40 кг** | комплект | 2 | | 3949,00 | -- | 7898 | -- | 7898 | -- | 8530 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 632 | |
| 112 | 1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | **Проемы оконные площадью до 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих** | м$^2$ | 2,7 | | 4834,95 | 242,69 | 13054 | 656 | 5780 | 6258 | 20857 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 2451,14 | 124,29 | 6618 | 336 | | 1545 | |
| 112.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,4928 | 4,03056 | 1642,00 | | 6618 | | | | |
| 112.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0712 | 0,1922 | | | | | | | |
| 112.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,032616 | 0,088063 | | 2525,00 | | 222 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,032616 | 0,088063 | | 1580,00 | | 139 | | | |
| 112.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,105948 | 0,28606 | | 18,00 | | 5 | | | |
| 112.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,038556 | 0,104101 | | 4037,00 | | 420 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,038556 | 0,104101 | | 1887,00 | | 196 | | | |
| 112.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,163296 | 0,440899 | | 17,00 | | 7 | | | |
| 112.7 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,92 | 2,484 | 1957,00 | | | | 4861 | | |
| 112.8 | 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,71 | 1,917 | 149,00 | | | | 286 | | |
| 112.9 | 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0214 | 0,05778 | 112,00 | | | | 6 | | |
| 112.10 | 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 3,47 | 9,369 | 67,00 | | | | 628 | | |
| 113 | 223-102-0101 РСНБ РК 2022 | **Блок оконный (ФРАМУГА)из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой** | м$^2$ | 2,7 | | 21807,00 | -- | 58879 | -- | 58879 | -- | 63589 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4710 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 114 | 1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | **Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м$^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей** | м$^2$ | 3,78 | | 2664,66 | 253,17 | 10072 | 957 | 3418 | 5562 | 16884 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 1507,27 | 127,53 | 5697 | 482 | | 1251 | |
| 114.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,9009 | 3,405402 | 1673,00 | | 5697 | | | | |
| 114.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0732 | 0,2767 | | | | | | | |
| 114.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,034668 | 0,131045 | | 2525,00 | | 331 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,034668 | 0,131045 | | 1580,00 | | 207 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 114.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,225828 | 0,85363 | | 18,00 | | 15 | | | |
| 114.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,038556 | 0,145742 | | 4037,00 | | 588 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,038556 | 0,145742 | | 1887,00 | | 275 | | | |
| 114.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,347868 | 1,314941 | | 17,00 | | 22 | | | |
| 114.7 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,29 | 1,0962 | 1957,00 | | | | 2145 | | |
| 114.8 | 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,43 | 1,6254 | 149,00 | | | | 242 | | |
| 114.9 | 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0293 | 0,110754 | 112,00 | | | | 12 | | |
| 114.10 | 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 4,02 | 15,1956 | 67,00 | | | | 1018 | | |
| **115** | **1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Доводчики дверные. Установка** | **шт.** | **1** | | **1939,69** | **2,75** | **1940** | **3** | **--** | **1336** | **3539** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **1936,94** | **--** | **1937** | **--** | | **262** | |
| 115.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,1578 | 1,1578 | 1673,00 | | 1937 | | | | |
| 115.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,183384 | 0,183384 | | 15,00 | | 3 | | | |
| **116** | **223-203-0601 РСНБ РК 2022** | **Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный** | **$м^2$** | **3,78** | | **65445,00** | **--** | **247382** | **--** | **247382** | **--** | **267173** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **19791** | |
| **117** | **1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Доводчики дверные. Установка** | **шт.** | **2** | | **1939,69** | **2,75** | **3879** | **6** | **--** | **2673** | **7076** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **1936,94** | **--** | **3874** | **--** | | **524** | |
| 117.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,1578 | 2,3156 | 1673,00 | | 3874 | | | | |
| 117.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,183384 | 0,366768 | | 15,00 | | 6 | | | |
| **118** | **223-502-0101 РСНБ РК 2022** | **Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 40 кг** | **комплект** | **2** | | **3949,00** | **--** | **7898** | **--** | **7898** | **--** | **8530** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **632** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **119** | **1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах** | **$м^2$** | **2,1** | | **4294,45** | **67,85** | **9018** | **142** | **1384** | **5214** | **15371** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **3567,65** | **30,65** | **7492** | **64** | | **1139** | |
| 119.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,1727 | 4,56267 | 1642,00 | | 7492 | | | | |
| 119.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0149 | 0,0313 | | | | | | | |
| 119.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,11286 | 0,237006 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 119.4 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,007884 | 0,016556 | | 34,00 | | 1 | | | |
| 119.5 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00486 | 0,010206 | | 2525,00 | | 26 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00486 | 0,010206 | | 1580,00 | | 16 | | | |
| 119.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004968 | 0,010433 | | 6457,00 | | 67 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004968 | 0,010433 | | 2696,00 | | 28 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,005076 | 0,01066 | | 4037,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005076 | 0,01066 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 119.8 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,061344 | 0,128822 | | 17,00 | | 2 | | | |
| 119.9 | 215-202-0603 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,00043 | 0,000903 | 138824,00 | | | | 125 | | |
| 119.10 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,24 | 0,504 | 1957,00 | | | | 986 | | |
| 119.11 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,4207 | 0,88347 | 308,00 | | | | 272 | | |
| **120** | **223-207-0103 РСНБ РК 2022** | **Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный** | **$м^2$** | **2,1** | | **27378,00** | **--** | **57494** | **--** | **57494** | **--** | **62094** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4600** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **121** | **1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах** | **$м^2$** | **6,3** | | **4294,45** | **67,85** | **27055** | **427** | **4152** | **15642** | **46113** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **3567,65** | **30,65** | **22476** | **193** | | **3416** | |
| 121.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,1727 | 13,68801 | 1642,00 | | 22476 | | | | |
| 121.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0149 | 0,0939 | | | | | | | |
| 121.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,11286 | 0,711018 | | 15,00 | | 11 | | | |
| 121.4 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,007884 | 0,049669 | | 34,00 | | 2 | | | |
| 121.5 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00486 | 0,030618 | | 2525,00 | | 77 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00486 | 0,030618 | | 1580,00 | | 48 | | | |
| 121.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004968 | 0,031298 | | 6457,00 | | 202 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004968 | 0,031298 | | 2696,00 | | 84 | | | |
| 121.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,005076 | 0,031979 | | 4037,00 | | 129 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005076 | 0,031979 | | 1887,00 | | 60 | | | |
| 121.8 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,061344 | 0,386467 | | 17,00 | | 7 | | | |
| 121.9 | 215-202-0603 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,00043 | 0,002709 | 138824,00 | | | | 376 | | |
| 121.10 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,24 | 1,512 | 1957,00 | | | | 2959 | | |
| 121.11 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,4207 | 2,65041 | 308,00 | | | | 816 | | |
| **122** | **223-207-0201 РСНБ РК 2022** | **Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный** | **$м^2$** | **6,3** | | **82686,00** | **--** | **520922** | **--** | **520922** | **--** | **562596** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **41674** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **123** | **1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах** | **$м^2$** | **3,6** | | **4294,45** | **67,85** | **15460** | **244** | **2372** | **8938** | **26350** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **3567,65** | **30,65** | **12844** | **110** | | **1952** | |
| 123.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,1727 | 7,82172 | 1642,00 | | 12843 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 123.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0149 | 0,0536 | | | | | | | |
| 123.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,11286 | 0,406296 | | 15,00 | | 6 | | | |
| 123.4 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,007884 | 0,028382 | | 34,00 | | 1 | | | |
| 123.5 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00486 | 0,017496 | | 2525,00 | | 44 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00486 | 0,017496 | | 1580,00 | | 28 | | | |
| 123.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004968 | 0,017885 | | 6457,00 | | 115 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004968 | 0,017885 | | 2696,00 | | 48 | | | |
| 123.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,005076 | 0,018274 | | 4037,00 | | 74 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005076 | 0,018274 | | 1887,00 | | 34 | | | |
| 123.8 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,061344 | 0,220838 | | 17,00 | | 4 | | | |
| 123.9 | 215-202-0603 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,00043 | 0,001548 | 138824,00 | | | | 215 | | |
| 123.10 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,24 | 0,864 | 1957,00 | | | | 1691 | | |
| 123.11 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,4207 | 1,51452 | 308,00 | | | | 466 | | |
| **124** | **223-207-0103 РСНБ РК 2022** | **Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный** | **$м^2$** | **3,6** | | **27378,00** | **--** | **98561** | **--** | **98561** | **--** | **106446** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7885** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **125** | **1109-0403-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Блоки дверные стальные однопольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах** | **$м^2$** | **3,15** | | **4526,07** | **68,76** | **14257** | **217** | **2075** | **8322** | **24386** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **3798,36** | **30,65** | **11965** | **97** | | **1806** | |
| 125.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,3133 | 7,286895 | 1642,00 | | 11965 | | | | |
| 125.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0149 | 0,0469 | | | | | | | |
| 125.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,11286 | 0,355509 | | 15,00 | | 5 | | | |
| 125.4 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,007884 | 0,024835 | | 34,00 | | 1 | | | |
| 125.5 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00486 | 0,015309 | | 2525,00 | | 39 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00486 | 0,015309 | | 1580,00 | | 24 | | | |
| 125.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004968 | 0,015649 | | 6457,00 | | 101 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004968 | 0,015649 | | 2696,00 | | 42 | | | |
| 125.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,005076 | 0,015989 | | 4037,00 | | 65 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005076 | 0,015989 | | 1887,00 | | 30 | | | |
| 125.8 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,114912 | 0,361973 | | 17,00 | | 6 | | | |
| 125.9 | 215-202-0603 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,00043 | 0,001354 | 138824,00 | | | | 188 | | |
| 125.10 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,24 | 0,756 | 1957,00 | | | | 1479 | | |
| 125.11 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,4207 | 1,325205 | 308,00 | | | | 408 | | |
| **126** | **223-207-0104 РСНБ РК 2022** | **Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный** | **$м^2$** | **3,15** | | **37497,00** | **--** | **118116** | **--** | **118116** | **--** | **127565** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9449** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | | | **Тенге** | | | | | **3423016** | **11366** | **3181772** | **203135** | **3916245** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **229880** | **5307** | **--** | **290092** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **786946** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **786946** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **62956** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **849902** | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **2558642** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **44242** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **168324** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **2340597** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **157001** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **217251** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **2932894** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **96** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **168324** | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **77428** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **9983** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **66863** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **46134** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **9885** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **133447** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **40** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **66863** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **3916243** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **136** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **235187** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Окна** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **127** | **1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Проемы оконные площадью более 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** *НР - 90%; СП - 8%* | **м$^2$** | **25,08** | | **3293,64** | **246,69** | **82604** | **6187** | **40102** | **35527** | **127582** |
| | | | | | | **1447,95** | **125,99** | **36315** | **3160** | | **9451** | |
| 127.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,8818 | 22,115544 | 1642,00 | | 36314 | | | | |
| 127.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0723 | 1,8133 | | | | | | | |
| 127.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,033696 | 0,845096 | | 2525,00 | | 2134 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,033696 | 0,845096 | | 1580,00 | | 1335 | | | |
| 127.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,134676 | 3,377674 | | 18,00 | | 61 | | | |
| 127.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,038556 | 0,966984 | | 4037,00 | | 3904 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,038556 | 0,966984 | | 1887,00 | | 1825 | | | |
| 127.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,207576 | 5,206006 | | 17,00 | | 89 | | | |
| 127.7 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,69 | 17,3052 | 1957,00 | | | | 33866 | | |
| 127.8 | 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,56 | 14,0448 | 149,00 | | | | 2093 | | |
| 127.9 | 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0156 | 0,391248 | 112,00 | | | | 44 | | |
| 127.10 | 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 2,44 | 61,1952 | 67,00 | | | | 4100 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **128** | **223-102-0305 РСНБ РК 2022 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой** | **м²** | **25,08** | | **31005,52** | **--** | **777618** | **--** | **777618** | **--** | **839827** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **62209** | |
| **129** | **1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** | **м** | **12** | | **1502,57** | **7,19** | **18031** | **86** | **13964** | **3621** | **23384** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **331,72** | **3,54** | **3981** | **42** | | **1732** | |
| 129.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,21 | 2,52 | 1580,00 | | 3982 | | | | |
| 129.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,0228 | | | | | | | |
| 129.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000432 | 0,005184 | | 2525,00 | | 13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,005184 | | 1580,00 | | 8 | | | |
| 129.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001512 | 0,018144 | | 4037,00 | | 73 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001512 | 0,018144 | | 1887,00 | | 34 | | | |
| 129.5 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,566 | 6,792 | 1957,00 | | | | 13292 | | |
| 129.6 | 261-107-0824 | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 4 | 48 | 14,00 | | | | 672 | | |
| **130** | **223-501-0104 РСНБ РК 2022** | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм** | **м** | **12** | | **1486,00** | **--** | **17832** | **--** | **17832** | **--** | **19259** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1427** | |
| **131** | **1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** | **м** | **12,3** | | **2224,16** | **5,78** | **27357** | **71** | **19042** | **6612** | **36686** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **670,26** | **1,68** | **8244** | **21** | | **2718** | |
| 131.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4082 | 5,02086 | 1642,00 | | 8244 | | | | |
| 131.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0074 | | | | | | | |
| 131.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0702 | 0,86346 | | 15,00 | | 13 | | | |
| 131.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,003952 | 0,04861 | | 18,00 | | 1 | | | |
| 131.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000624 | 0,007675 | | 6457,00 | | 50 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000624 | 0,007675 | | 2696,00 | | 21 | | | |
| 131.6 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0078 | 0,09594 | | 80,00 | | 8 | | | |
| 131.7 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 1,05 | 12,915 | 551,00 | | | | 7116 | | |
| 131.8 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 0,043 | 0,5289 | 1253,00 | | | | 663 | | |
| 131.9 | 261-107-0998 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 1,37 | 16,851 | 2,00 | | | | 34 | | |
| 131.10 | 261-107-0815 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 1,05 | 12,915 | 865,00 | | | | 11171 | | |
| 131.11 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,003151 | 0,038757 | 1491,00 | | | | 58 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **132** | **1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Проемы оконные площадью более 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)** | **м$^2$** | **33,88** | | **3713,01** | **249,49** | **125797** | **8453** | **55857** | **59227** | **199826** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1814,85** | **127,53** | **61487** | **4321** | | **14802** | |
| 132.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,1053 | 37,447564 | 1642,00 | | 61489 | | | | |
| 132.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0732 | 2,48 | | | | | | | |
| 132.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,034668 | 1,174552 | | 2525,00 | | 2966 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,034668 | 1,174552 | | 1580,00 | | 1856 | | | |
| 132.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,142668 | 4,833592 | | 18,00 | | 87 | | | |
| 132.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,038556 | 1,306277 | | 4037,00 | | 5273 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,038556 | 1,306277 | | 1887,00 | | 2465 | | | |
| 132.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,21978 | 7,446146 | | 17,00 | | 127 | | | |
| 132.7 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,71 | 24,0548 | 1957,00 | | | | 47075 | | |
| 132.8 | 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,59 | 19,9892 | 149,00 | | | | 2978 | | |
| 132.9 | 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0159 | 0,538692 | 112,00 | | | | 60 | | |
| 132.10 | 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 2,53 | 85,7164 | 67,00 | | | | 5743 | | |
| **133** | **223-102-0304 РСНБ РК 2022 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с поворотно-откидными створками** | **м$^2$** | **33,88** | | **38446,72** | **--** | **1302575** | **--** | **1302575** | **--** | **1406781** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **104206** | |
| **134** | **1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** | **м** | **16,1** | | **1502,57** | **7,19** | **24191** | **116** | **18734** | **4858** | **31373** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **331,72** | **3,54** | **5341** | **57** | | **2324** | |
| 134.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,21 | 3,381 | 1580,00 | | 5342 | | | | |
| 134.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,0306 | | | | | | | |
| 134.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000432 | 0,006955 | | 2525,00 | | 18 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,006955 | | 1580,00 | | 11 | | | |
| 134.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001512 | 0,024343 | | 4037,00 | | 98 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001512 | 0,024343 | | 1887,00 | | 46 | | | |
| 134.5 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,566 | 9,1126 | 1957,00 | | | | 17833 | | |
| 134.6 | 261-107-0824 | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 4 | 64,4 | 14,00 | | | | 902 | | |
| **135** | **223-501-0104 РСНБ РК 2022** | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм** | **м** | **16,1** | | **1486,00** | **--** | **23925** | **--** | **23925** | **--** | **25839** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1914** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **136** | **1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**<br>*НР - 80%; СП - 8%* | **м** | **15,75** | | **2224,16**<br>**670,26** | **5,78**<br>**1,68** | **35031**<br>**10557** | **91**<br>**26** | **24383** | **8466**<br>**3480** | **46977** |
| 136.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4082 | 6,42915 | 1642,00 | | 10557 | | | | |
| 136.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0095 | | | | | | | |
| 136.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0702 | 1,10565 | | 15,00 | | 17 | | | |
| 136.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,003952 | 0,062244 | | 18,00 | | 1 | | | |
| 136.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000624 | 0,009828 | | 6457,00 | | 63 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000624 | 0,009828 | | 2696,00 | | 27 | | | |
| 136.6 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0078 | 0,12285 | | 80,00 | | 10 | | | |
| 136.7 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 1,05 | 16,5375 | 551,00 | | | | 9112 | | |
| 136.8 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 0,043 | 0,67725 | 1253,00 | | | | 849 | | |
| 136.9 | 261-107-0998 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 1,37 | 21,5775 | 2,00 | | | | 43 | | |
| 136.10 | 261-107-0815 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 1,05 | 16,5375 | 865,00 | | | | 14305 | | |
| 136.11 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,003151 | 0,049628 | 1491,00 | | | | 74 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **137** | **1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Проемы оконные площадью более 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**<br>*НР - 90%; СП - 8%* | **м$^2$** | **9,24** | | **3293,64**<br>**1447,95** | **246,69**<br>**125,99** | **30433**<br>**13379** | **2279**<br>**1164** | **14775** | **13089**<br>**3482** | **47004** |
| 137.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,8818 | 8,147832 | 1642,00 | | 13379 | | | | |
| 137.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0723 | 0,6681 | | | | | | | |
| 137.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,033696 | 0,311351 | | 2525,00 | | 786 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,033696 | 0,311351 | | 1580,00 | | 492 | | | |
| 137.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,134676 | 1,244406 | | 18,00 | | 22 | | | |
| 137.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,038556 | 0,356257 | | 4037,00 | | 1438 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,038556 | 0,356257 | | 1887,00 | | 672 | | | |
| 137.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,207576 | 1,918002 | | 17,00 | | 33 | | | |
| 137.7 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,69 | 6,3756 | 1957,00 | | | | 12477 | | |
| 137.8 | 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,56 | 5,1744 | 149,00 | | | | 771 | | |
| 137.9 | 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0156 | 0,144144 | 112,00 | | | | 16 | | |
| 137.10 | 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 2,44 | 22,5456 | 67,00 | | | | 1511 | | |
| **138** | **223-102-0305 РСНБ РК 2022 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой** | **м$^2$** | **9,24** | | **31005,52** | **--** | **286491** | **--** | **286491** | **--** | **309410** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 22919 | |
| 139 | 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** | м | 4,5 | | 1502,57 | 7,19 | 6762 | 32 | 5237 | 1358 | 8769 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 331,72 | 3,54 | 1493 | 16 | | 650 | |
| 139.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,21 | 0,945 | 1580,00 | | 1493 | | | | |
| 139.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,0086 | | | | | | | |
| 139.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000432 | 0,001944 | | 2525,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,001944 | | 1580,00 | | 3 | | | |
| 139.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001512 | 0,006804 | | 4037,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001512 | 0,006804 | | 1887,00 | | 13 | | | |
| 139.5 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,566 | 2,547 | 1957,00 | | | | 4984 | | |
| 139.6 | 261-107-0824 | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 4 | 18 | 14,00 | | | | 252 | | |
| 140 | 223-501-0104 РСНБ РК 2022 | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм** | м | 4,5 | | 1486,00 | -- | 6687 | -- | 6687 | -- | 7222 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 535 | |
| 141 | 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** | м | 4,35 | | 2224,16 | 5,78 | 9675 | 25 | 6734 | 2338 | 12974 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 670,26 | 1,68 | 2916 | 7 | | 961 | |
| 141.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4082 | 1,77567 | 1642,00 | | 2916 | | | | |
| 141.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0026 | | | | | | | |
| 141.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0702 | 0,30537 | | 15,00 | | 5 | | | |
| 141.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,003952 | 0,017191 | | 18,00 | | 0 | | | |
| 141.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000624 | 0,002714 | | 6457,00 | | 18 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000624 | 0,002714 | | 2696,00 | | 7 | | | |
| 141.6 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0078 | 0,03393 | | 80,00 | | 3 | | | |
| 141.7 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 1,05 | 4,5675 | 551,00 | | | | 2517 | | |
| 141.8 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 0,043 | 0,18705 | 1253,00 | | | | 234 | | |
| 141.9 | 261-107-0998 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 1,37 | 5,9595 | 2,00 | | | | 12 | | |
| 141.10 | 261-107-0815 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 1,05 | 4,5675 | 865,00 | | | | 3951 | | |
| 141.11 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,003151 | 0,013707 | 1491,00 | | | | 20 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 142 | 1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | **Проемы оконные площадью до 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** | м$^2$ | 1,54 | | 5186,86 | 248,93 | 7988 | 383 | 4047 | 3375 | 12272 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 2310,69 | 124,29 | 3558 | 191 | | 909 | |
| 142.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,4072 | 2,167088 | 1642,00 | | 3558 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 142.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0712 | 0,1096 | | | | | | | |
| 142.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,032616 | 0,050229 | | 2525,00 | | 127 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,032616 | 0,050229 | | 1580,00 | | 79 | | | |
| 142.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,247212 | 0,380706 | | 18,00 | | 7 | | | |
| 142.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,038556 | 0,059376 | | 4037,00 | | 240 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,038556 | 0,059376 | | 1887,00 | | 112 | | | |
| 142.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,380916 | 0,586611 | | 17,00 | | 10 | | | |
| 142.7 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 1,14 | 1,7556 | 1957,00 | | | | 3436 | | |
| 142.8 | 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,71 | 1,0934 | 149,00 | | | | 163 | | |
| 142.9 | 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0271 | 0,041734 | 112,00 | | | | 5 | | |
| 142.10 | 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 4,29 | 6,6066 | 67,00 | | | | 443 | | |
| **143** | **223-102-0203 РСНБ РК 2022 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка** | **м²** | **1,54** | | **36883,60** | **--** | **56801** | **--** | **56801** | **--** | **61345** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4544** | |
| **144** | **1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** | **м** | **0,8** | | **1502,57** | **7,19** | **1202** | **6** | **931** | **241** | **1559** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **331,72** | **3,54** | **265** | **3** | | **115** | |
| 144.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,21 | 0,168 | 1580,00 | | 265 | | | | |
| 144.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,0015 | | | | | | | |
| 144.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000432 | 0,000346 | | 2525,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,000346 | | 1580,00 | | 1 | | | |
| 144.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001512 | 0,00121 | | 4037,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001512 | 0,00121 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 144.5 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,566 | 0,4528 | 1957,00 | | | | 886 | | |
| 144.6 | 261-107-0824 | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 4 | 3,2 | 14,00 | | | | 45 | | |
| **145** | **223-501-0104 РСНБ РК 2022** | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм** | **м** | **0,8** | | **1486,00** | **--** | **1189** | **--** | **1189** | **--** | **1284** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **95** | |
| **146** | **1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** | **м** | **0,75** | | **2224,16** | **5,78** | **1668** | **4** | **1161** | **403** | **2237** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **670,26** | **1,68** | **503** | **1** | | **166** | |
| 146.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4082 | 0,30615 | 1642,00 | | 503 | | | | |
| 146.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0004 | | | | | | | |
| 146.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0702 | 0,05265 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 146.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,003952 | 0,002964 | | 18,00 | | 0 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 146.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000624 | 0,000468 | | 6457,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000624 | 0,000468 | | 2696,00 | | 1 | | | |
| 146.6 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0078 | 0,00585 | | 80,00 | | 0 | | | |
| 146.7 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 1,05 | 0,7875 | 551,00 | | | | 434 | | |
| 146.8 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 0,043 | 0,03225 | 1253,00 | | | | 40 | | |
| 146.9 | 261-107-0998 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 1,37 | 1,0275 | 2,00 | | | | 2 | | |
| 146.10 | 261-107-0815 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 1,05 | 0,7875 | 865,00 | | | | 681 | | |
| 146.11 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,003151 | 0,002363 | 1491,00 | | | | 4 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **147** | **1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Проемы оконные площадью до 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** | **м$^2$** | **5,4** | | **5186,86** | **248,93** | **28009** | **1344** | **14187** | **11834** | **43030** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **2310,69** | **124,29** | **12478** | **671** | | **3187** | |
| 147.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,4072 | 7,59888 | 1642,00 | | 12477 | | | | |
| 147.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0712 | 0,3845 | | | | | | | |
| 147.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,032616 | 0,176126 | | 2525,00 | | 445 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,032616 | 0,176126 | | 1580,00 | | 278 | | | |
| 147.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,247212 | 1,334945 | | 18,00 | | 24 | | | |
| 147.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,038556 | 0,208202 | | 4037,00 | | 841 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,038556 | 0,208202 | | 1887,00 | | 393 | | | |
| 147.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,380916 | 2,056946 | | 17,00 | | 35 | | | |
| 147.7 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 1,14 | 6,156 | 1957,00 | | | | 12047 | | |
| 147.8 | 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,71 | 3,834 | 149,00 | | | | 571 | | |
| 147.9 | 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0271 | 0,14634 | 112,00 | | | | 16 | | |
| 147.10 | 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 4,29 | 23,166 | 67,00 | | | | 1552 | | |
| **148** | **223-102-0102 РСНБ РК 2022 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотный** | **м$^2$** | **5,4** | | **41430,48** | **--** | **223725** | **--** | **223725** | **--** | **241623** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **17898** | |
| **149** | **1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** | **м** | **3,3** | | **1502,57** | **7,19** | **4958** | **24** | **3839** | **996** | **6430** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **331,72** | **3,54** | **1095** | **12** | | **476** | |
| 149.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,21 | 0,693 | 1580,00 | | 1095 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 149.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,0063 | | | | | | | |
| 149.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000432 | 0,001426 | | 2525,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,001426 | | 1580,00 | | 2 | | | |
| 149.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001512 | 0,00499 | | 4037,00 | | 20 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001512 | 0,00499 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 149.5 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,566 | 1,8678 | 1957,00 | | | | 3655 | | |
| 149.6 | 261-107-0824 | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 4 | 13,2 | 14,00 | | | | 185 | | |
| **150** | **223-501-0104 РСНБ РК 2022** | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм** | **м** | **3,3** | | **1486,00** | **--** | **4904** | **--** | **4904** | **--** | **5296** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **392** | |
| **151** | **1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** | **м** | **3,15** | | **2224,16** | **5,78** | **7006** | **18** | **4877** | **1693** | **9395** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **670,26** | **1,68** | **2111** | **5** | | **696** | |
| 151.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4082 | 1,28583 | 1642,00 | | 2111 | | | | |
| 151.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0019 | | | | | | | |
| 151.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0702 | 0,22113 | | 15,00 | | 3 | | | |
| 151.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,003952 | 0,012449 | | 18,00 | | 0 | | | |
| 151.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000624 | 0,001966 | | 6457,00 | | 13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000624 | 0,001966 | | 2696,00 | | 5 | | | |
| 151.6 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0078 | 0,02457 | | 80,00 | | 2 | | | |
| 151.7 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 1,05 | 3,3075 | 551,00 | | | | 1822 | | |
| 151.8 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 0,043 | 0,13545 | 1253,00 | | | | 170 | | |
| 151.9 | 261-107-0998 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 1,37 | 4,3155 | 2,00 | | | | 9 | | |
| 151.10 | 261-107-0815 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 1,05 | 3,3075 | 865,00 | | | | 2861 | | |
| 151.11 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,003151 | 0,009926 | 1491,00 | | | | 15 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **152** | **1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Проемы оконные площадью до 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** | **м$^2$** | **3,96** | | **5186,86** | **248,93** | **20540** | **986** | **10404** | **8678** | **31556** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **2310,69** | **124,29** | **9150** | **492** | | **2337** | |
| 152.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,4072 | 5,572512 | 1642,00 | | 9150 | | | | |
| 152.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0712 | 0,282 | | | | | | | |
| 152.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,032616 | 0,129159 | | 2525,00 | | 326 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,032616 | 0,129159 | | 1580,00 | | 204 | | | |
| 152.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,247212 | 0,97896 | | 18,00 | | 18 | | | |
| 152.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,038556 | 0,152682 | | 4037,00 | | 616 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,038556 | 0,152682 | | 1887,00 | | 288 | | | |
| 152.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,380916 | 1,508427 | | 17,00 | | 26 | | | |
| 152.7 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 1,14 | 4,5144 | 1957,00 | | | | 8835 | | |
| 152.8 | 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,71 | 2,8116 | 149,00 | | | | 419 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 152.9 | 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0271 | 0,107316 | 112,00 | | | | 12 | | |
| 152.10 | 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 4,29 | 16,9884 | 67,00 | | | | 1138 | | |
| **153** | **223-102-0102 РСНБ РК 2022 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотный** | **$м^2$** | **3,96** | | **41430,48** | **--** | **164065** | **--** | **164065** | **--** | **177190** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **13125** | |
| **154** | **1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** | **м** | **2,4** | | **1502,57** | **7,19** | **3606** | **17** | **2793** | **724** | **4677** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **331,72** | **3,54** | **796** | **8** | | **346** | |
| 154.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,21 | 0,504 | 1580,00 | | 796 | | | | |
| 154.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,0046 | | | | | | | |
| 154.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000432 | 0,001037 | | 2525,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,001037 | | 1580,00 | | 2 | | | |
| 154.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001512 | 0,003629 | | 4037,00 | | 15 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001512 | 0,003629 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 154.5 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,566 | 1,3584 | 1957,00 | | | | 2658 | | |
| 154.6 | 261-107-0824 | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 4 | 9,6 | 14,00 | | | | 134 | | |
| **155** | **223-501-0104 РСНБ РК 2022** | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм** | **м** | **2,4** | | **1486,00** | **--** | **3566** | **--** | **3566** | **--** | **3851** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **285** | |
| **156** | **1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** | **м** | **2,3** | | **2224,16** | **5,78** | **5116** | **13** | **3561** | **1236** | **6861** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **670,26** | **1,68** | **1542** | **4** | | **508** | |
| 156.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4082 | 0,93886 | 1642,00 | | 1542 | | | | |
| 156.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0014 | | | | | | | |
| 156.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0702 | 0,16146 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 156.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,003952 | 0,00909 | | 18,00 | | 0 | | | |
| 156.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000624 | 0,001435 | | 6457,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000624 | 0,001435 | | 2696,00 | | 4 | | | |
| 156.6 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0078 | 0,01794 | | 80,00 | | 1 | | | |
| 156.7 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 1,05 | 2,415 | 551,00 | | | | 1331 | | |
| 156.8 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 0,043 | 0,0989 | 1253,00 | | | | 124 | | |
| 156.9 | 261-107-0998 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 1,37 | 3,151 | 2,00 | | | | 6 | | |
| 156.10 | 261-107-0815 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 1,05 | 2,415 | 865,00 | | | | 2089 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 156.11 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,003151 | 0,007247 | 1491,00 | | | | 11 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **157** | **1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Проемы оконные площадью до 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** | **м$^2$** | **3,6** | | **5186,86** | **248,93** | **18673** | **896** | **9459** | **7889** | **28687** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **2310,69** | **124,29** | **8318** | **447** | | **2125** | |
| 157.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,4072 | 5,06592 | 1642,00 | | 8318 | | | | |
| 157.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0712 | 0,2563 | | | | | | | |
| 157.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,032616 | 0,117418 | | 2525,00 | | 296 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,032616 | 0,117418 | | 1580,00 | | 186 | | | |
| 157.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,247212 | 0,889963 | | 18,00 | | 16 | | | |
| 157.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,038556 | 0,138802 | | 4037,00 | | 560 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,038556 | 0,138802 | | 1887,00 | | 262 | | | |
| 157.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,380916 | 1,371298 | | 17,00 | | 23 | | | |
| 157.7 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 1,14 | 4,104 | 1957,00 | | | | 8032 | | |
| 157.8 | 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,71 | 2,556 | 149,00 | | | | 381 | | |
| 157.9 | 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0271 | 0,09756 | 112,00 | | | | 11 | | |
| 157.10 | 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 4,29 | 15,444 | 67,00 | | | | 1035 | | |
| **158** | **223-102-0103 РСНБ РК 2022 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный откидной** | **м$^2$** | **3,6** | | **45321,12** | **--** | **163156** | **--** | **163156** | **--** | **176208** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **13052** | |
| **159** | **1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** | **м** | **3,3** | | **1502,57** | **7,19** | **4958** | **24** | **3839** | **996** | **6430** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **331,72** | **3,54** | **1095** | **12** | | **476** | |
| 159.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,21 | 0,693 | 1580,00 | | 1095 | | | | |
| 159.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,0063 | | | | | | | |
| 159.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000432 | 0,001426 | | 2525,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,001426 | | 1580,00 | | 2 | | | |
| 159.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001512 | 0,00499 | | 4037,00 | | 20 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001512 | 0,00499 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 159.5 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,566 | 1,8678 | 1957,00 | | | | 3655 | | |
| 159.6 | 261-107-0824 | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 4 | 13,2 | 14,00 | | | | 185 | | |
| **160** | **223-501-0104 РСНБ РК 2022** | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм** | **м** | **3,3** | | **1486,00** | **--** | **4904** | **--** | **4904** | **--** | **5296** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 392 | |
| 161 | 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** | м | 3,15 | | 2224,16 | 5,78 | 7006 | 18 | 4877 | 1693 | 9395 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 670,26 | 1,68 | 2111 | 5 | | 696 | |
| 161.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4082 | 1,28583 | 1642,00 | | 2111 | | | | |
| 161.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0019 | | | | | | | |
| 161.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0702 | 0,22113 | | 15,00 | | 3 | | | |
| 161.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,003952 | 0,012449 | | 18,00 | | 0 | | | |
| 161.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000624 | 0,001966 | | 6457,00 | | 13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000624 | 0,001966 | | 2696,00 | | 5 | | | |
| 161.6 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0078 | 0,02457 | | 80,00 | | 2 | | | |
| 161.7 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 1,05 | 3,3075 | 551,00 | | | | 1822 | | |
| 161.8 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 0,043 | 0,13545 | 1253,00 | | | | 170 | | |
| 161.9 | 261-107-0998 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 1,37 | 4,3155 | 2,00 | | | | 9 | | |
| 161.10 | 261-107-0815 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 1,05 | 3,3075 | 865,00 | | | | 2861 | | |
| 161.11 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,003151 | 0,009926 | 1491,00 | | | | 15 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 162 | 1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | **Проемы оконные площадью до 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** | м$^2$ | 1,32 | | 5186,86 | 248,93 | 6847 | 329 | 3468 | 2893 | 10519 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 2310,69 | 124,29 | 3050 | 164 | | 779 | |
| 162.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,4072 | 1,857504 | 1642,00 | | 3050 | | | | |
| 162.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0712 | 0,094 | | | | | | | |
| 162.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,032616 | 0,043053 | | 2525,00 | | 109 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,032616 | 0,043053 | | 1580,00 | | 68 | | | |
| 162.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,247212 | 0,32632 | | 18,00 | | 6 | | | |
| 162.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,038556 | 0,050894 | | 4037,00 | | 205 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,038556 | 0,050894 | | 1887,00 | | 96 | | | |
| 162.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,380916 | 0,502809 | | 17,00 | | 9 | | | |
| 162.7 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 1,14 | 1,5048 | 1957,00 | | | | 2945 | | |
| 162.8 | 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,71 | 0,9372 | 149,00 | | | | 140 | | |
| 162.9 | 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0271 | 0,035772 | 112,00 | | | | 4 | | |
| 162.10 | 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 4,29 | 5,6628 | 67,00 | | | | 379 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **163** | **223-102-0103 РСНБ РК 2022 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный откидной** | **м²** | **1,32** | | **45321,12** | **--** | **59824** | **--** | **59824** | **--** | **64610** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4786** | |
| **164** | **1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** | **м** | **1,2** | | **1502,57** | **7,19** | **1803** | **8** | **1397** | **362** | **2338** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **331,72** | **3,54** | **398** | **4** | | **173** | |
| 164.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,21 | 0,252 | 1580,00 | | 398 | | | | |
| 164.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,0023 | | | | | | | |
| 164.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000432 | 0,000518 | | 2525,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,000518 | | 1580,00 | | 1 | | | |
| 164.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001512 | 0,001814 | | 4037,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001512 | 0,001814 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 164.5 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,566 | 0,6792 | 1957,00 | | | | 1329 | | |
| 164.6 | 261-107-0824 | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 4 | 4,8 | 14,00 | | | | 67 | | |
| **165** | **223-501-0104 РСНБ РК 2022** | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм** | **м** | **1,2** | | **1486,00** | **--** | **1783** | **--** | **1783** | **--** | **1926** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **143** | |
| **166** | **1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** | **м** | **1,15** | | **2224,16** | **5,78** | **2558** | **7** | **1780** | **618** | **3430** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **670,26** | **1,68** | **771** | **2** | | **254** | |
| 166.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4082 | 0,46943 | 1642,00 | | 771 | | | | |
| 166.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0007 | | | | | | | |
| 166.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0702 | 0,08073 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 166.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,003952 | 0,004545 | | 18,00 | | 0 | | | |
| 166.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000624 | 0,000718 | | 6457,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000624 | 0,000718 | | 2696,00 | | 2 | | | |
| 166.6 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0078 | 0,00897 | | 80,00 | | 1 | | | |
| 166.7 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 1,05 | 1,2075 | 551,00 | | | | 665 | | |
| 166.8 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 0,043 | 0,04945 | 1253,00 | | | | 62 | | |
| 166.9 | 261-107-0998 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 1,37 | 1,5755 | 2,00 | | | | 3 | | |
| 166.10 | 261-107-0815 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 1,05 | 1,2075 | 865,00 | | | | 1044 | | |
| 166.11 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,003151 | 0,003624 | 1491,00 | | | | 5 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **167** | **1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Проемы оконные площадью до 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** | **м$^2$** | **3,24** | | **5186,86** | **248,93** | **16805** | **807** | **8511** | **7100** | **25818** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **2310,69** | **124,29** | **7487** | **403** | | **1912** | |
| 167.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,4072 | 4,559328 | 1642,00 | | 7486 | | | | |
| 167.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0712 | 0,2307 | | | | | | | |
| 167.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,032616 | 0,105676 | | 2525,00 | | 267 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,032616 | 0,105676 | | 1580,00 | | 167 | | | |
| 167.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,247212 | 0,800967 | | 18,00 | | 14 | | | |
| 167.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,038556 | 0,124921 | | 4037,00 | | 504 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,038556 | 0,124921 | | 1887,00 | | 236 | | | |
| 167.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,380916 | 1,234168 | | 17,00 | | 21 | | | |
| 167.7 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 1,14 | 3,6936 | 1957,00 | | | | 7228 | | |
| 167.8 | 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,71 | 2,3004 | 149,00 | | | | 343 | | |
| 167.9 | 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0271 | 0,087804 | 112,00 | | | | 10 | | |
| 167.10 | 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 4,29 | 13,8996 | 67,00 | | | | 931 | | |
| **168** | **223-102-0102 РСНБ РК 2022 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотный** | **м$^2$** | **3,24** | | **41430,48** | **--** | **134235** | **--** | **134235** | **--** | **144974** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10739** | |
| **169** | **1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** | **м** | **2** | | **1502,57** | **7,19** | **3005** | **14** | **2328** | **603** | **3897** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **331,72** | **3,54** | **663** | **7** | | **289** | |
| 169.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,21 | 0,42 | 1580,00 | | 664 | | | | |
| 169.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,0038 | | | | | | | |
| 169.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000432 | 0,000864 | | 2525,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,000864 | | 1580,00 | | 1 | | | |
| 169.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001512 | 0,003024 | | 4037,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001512 | 0,003024 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 169.5 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,566 | 1,132 | 1957,00 | | | | 2215 | | |
| 169.6 | 261-107-0824 | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 4 | 8 | 14,00 | | | | 112 | | |
| **170** | **223-501-0104 РСНБ РК 2022** | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм** | **м** | **2** | | **1486,00** | **--** | **2972** | **--** | **2972** | **--** | **3210** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **238** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **171** | **1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** | **м** | **1,9** | | **2224,16** | **5,78** | **4226** | **11** | **2942** | **1021** | **5667** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **670,26** | **1,68** | **1273** | **3** | | **420** | |
| 171.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4082 | 0,77558 | 1642,00 | | 1274 | | | | |
| 171.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0011 | | | | | | | |
| 171.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0702 | 0,13338 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 171.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,003952 | 0,007509 | | 18,00 | | 0 | | | |
| 171.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000624 | 0,001186 | | 6457,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000624 | 0,001186 | | 2696,00 | | 3 | | | |
| 171.6 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0078 | 0,01482 | | 80,00 | | 1 | | | |
| 171.7 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 1,05 | 1,995 | 551,00 | | | | 1099 | | |
| 171.8 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 0,043 | 0,0817 | 1253,00 | | | | 102 | | |
| 171.9 | 261-107-0998 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 1,37 | 2,603 | 2,00 | | | | 5 | | |
| 171.10 | 261-107-0815 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 1,05 | 1,995 | 865,00 | | | | 1726 | | |
| 171.11 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,003151 | 0,005987 | 1491,00 | | | | 9 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **172** | **1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Проемы оконные площадью до 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** | **м$^2$** | **3,24** | | **5186,86** | **248,93** | **16805** | **807** | **8511** | **7100** | **25818** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **2310,69** | **124,29** | **7487** | **403** | | **1912** | |
| 172.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,4072 | 4,559328 | 1642,00 | | 7486 | | | | |
| 172.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0712 | 0,2307 | | | | | | | |
| 172.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,032616 | 0,105676 | | 2525,00 | | 267 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,032616 | 0,105676 | | 1580,00 | | 167 | | | |
| 172.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,247212 | 0,800967 | | 18,00 | | 14 | | | |
| 172.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,038556 | 0,124921 | | 4037,00 | | 504 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,038556 | 0,124921 | | 1887,00 | | 236 | | | |
| 172.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,380916 | 1,234168 | | 17,00 | | 21 | | | |
| 172.7 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 1,14 | 3,6936 | 1957,00 | | | | 7228 | | |
| 172.8 | 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,71 | 2,3004 | 149,00 | | | | 343 | | |
| 172.9 | 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0271 | 0,087804 | 112,00 | | | | 10 | | |
| 172.10 | 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 4,29 | 13,8996 | 67,00 | | | | 931 | | |
| **173** | **223-102-0103 РСНБ РК 2022 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной** | **м$^2$** | **3,24** | | **45321,12** | **--** | **146840** | **--** | **146840** | **--** | **158587** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 11747 | |
| **174** | **1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** | **м** | **2** | | **1502,57** | **7,19** | **3005** | **14** | **2328** | **603** | **3897** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **331,72** | **3,54** | **663** | **7** | | **289** | |
| 174.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,21 | 0,42 | 1580,00 | | 664 | | | | |
| 174.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,0038 | | | | | | | |
| 174.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000432 | 0,000864 | | 2525,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,000864 | | 1580,00 | | 1 | | | |
| 174.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001512 | 0,003024 | | 4037,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001512 | 0,003024 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 174.5 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,566 | 1,132 | 1957,00 | | | | 2215 | | |
| 174.6 | 261-107-0824 | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 4 | 8 | 14,00 | | | | 112 | | |
| **175** | **223-501-0104 РСНБ РК 2022** | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм** | **м** | **2** | | **1486,00** | **--** | **2972** | **--** | **2972** | **--** | **3210** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **238** | |
| **176** | **1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** | **м** | **1,9** | | **2224,16** | **5,78** | **4226** | **11** | **2942** | **1021** | **5667** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **670,26** | **1,68** | **1273** | **3** | | **420** | |
| 176.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4082 | 0,77558 | 1642,00 | | 1274 | | | | |
| 176.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0011 | | | | | | | |
| 176.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0702 | 0,13338 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 176.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,003952 | 0,007509 | | 18,00 | | 0 | | | |
| 176.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000624 | 0,001186 | | 6457,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000624 | 0,001186 | | 2696,00 | | 3 | | | |
| 176.6 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0078 | 0,01482 | | 80,00 | | 1 | | | |
| 176.7 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 1,05 | 1,995 | 551,00 | | | | 1099 | | |
| 176.8 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 0,043 | 0,0817 | 1253,00 | | | | 102 | | |
| 176.9 | 261-107-0998 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 1,37 | 2,603 | 2,00 | | | | 5 | | |
| 176.10 | 261-107-0815 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 1,05 | 1,995 | 865,00 | | | | 1726 | | |
| 176.11 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,003151 | 0,005987 | 1491,00 | | | | 9 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **177** | **1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Проемы оконные площадью до 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** | **м$^2$** | **1,21** | | **5186,86** | **248,93** | **6276** | **301** | **3179** | **2652** | **9642** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **2310,69** | **124,29** | **2796** | **150** | | **714** | |
| 177.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,4072 | 1,702712 | 1642,00 | | 2796 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0712 | 0,0862 | | | | | | | |
| 177.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,032616 | 0,039465 | | 2525,00 | | 100 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,032616 | 0,039465 | | 1580,00 | | 62 | | | |
| 177.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,247212 | 0,299127 | | 18,00 | | 5 | | | |
| 177.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,038556 | 0,046653 | | 4037,00 | | 188 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,038556 | 0,046653 | | 1887,00 | | 88 | | | |
| 177.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,380916 | 0,460908 | | 17,00 | | 8 | | | |
| 177.7 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 1,14 | 1,3794 | 1957,00 | | | | 2699 | | |
| 177.8 | 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,71 | 0,8591 | 149,00 | | | | 128 | | |
| 177.9 | 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0271 | 0,032791 | 112,00 | | | | 4 | | |
| 177.10 | 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 4,29 | 5,1909 | 67,00 | | | | 348 | | |
| **178** | **223-102-0103 РСНБ РК 2022 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный откидной** | **м²** | **1,21** | | **45321,12** | **--** | **54839** | **--** | **54839** | **--** | **59226** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4387** | |
| **179** | **1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** | **м** | **1,2** | | **1502,57** | **7,19** | **1803** | **8** | **1397** | **362** | **2338** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **331,72** | **3,54** | **398** | **4** | | **173** | |
| 179.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,21 | 0,252 | 1580,00 | | 398 | | | | |
| 179.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,0023 | | | | | | | |
| 179.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000432 | 0,000518 | | 2525,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,000518 | | 1580,00 | | 1 | | | |
| 179.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001512 | 0,001814 | | 4037,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001512 | 0,001814 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 179.5 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,566 | 0,6792 | 1957,00 | | | | 1329 | | |
| 179.6 | 261-107-0824 | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 4 | 4,8 | 14,00 | | | | 67 | | |
| **180** | **223-501-0104 РСНБ РК 2022** | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм** | **м** | **1,2** | | **1486,00** | **--** | **1783** | **--** | **1783** | **--** | **1926** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **143** | |
| **181** | **1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** | **м** | **1,15** | | **2224,16** | **5,78** | **2558** | **7** | **1780** | **618** | **3430** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **670,26** | **1,68** | **771** | **2** | | **254** | |
| 181.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4082 | 0,46943 | 1642,00 | | 771 | | | | |
| 181.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0007 | | | | | | | |
| 181.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0702 | 0,08073 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 181.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,003952 | 0,004545 | | 18,00 | | 0 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 181.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000624 | 0,000718 | | 6457,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000624 | 0,000718 | | 2696,00 | | 2 | | | |
| 181.6 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0078 | 0,00897 | | 80,00 | | 1 | | | |
| 181.7 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 1,05 | 1,2075 | 551,00 | | | | 665 | | |
| 181.8 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 0,043 | 0,04945 | 1253,00 | | | | 62 | | |
| 181.9 | 261-107-0998 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 1,37 | 1,5755 | 2,00 | | | | 3 | | |
| 181.10 | 261-107-0815 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 1,05 | 1,2075 | 865,00 | | | | 1044 | | |
| 181.11 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,003151 | 0,003624 | 1491,00 | | | | 5 | | |
| **182** | **1114-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Доводчики дверные электромоторные цепные. Установка** | **узел** | **1** | | **62168,53** | **784,79** | **62169** | **785** | **583** | **60556** | **132543** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **60801,19** | **366,83** | **60801** | **367** | | **9818** | |
| 182.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 32,724 | 32,724 | 1858,00 | | 60801 | | | | |
| 182.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1944 | 0,1944 | | | | | | | |
| 182.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1944 | 0,1944 | | 4037,00 | | 785 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,1944 | | 1887,00 | | 367 | | | |
| 182.4 | 217-605-0303 | Смазка редукторная | кг | 0,44 | 0,44 | 1108,00 | | | | 488 | | |
| 182.5 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0004 | 0,0004 | 73026,00 | | | | 29 | | |
| 182.6 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,12 | 0,12 | 119,00 | | | | 14 | | |
| 182.7 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,06 | 0,06 | 859,00 | | | | 52 | | |
| **183** | **ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Профит"** | **Цепной привод, для открывания окон,L цепи 300/ мм, 400/500. Eltral K 35 I=1.2A** | **комплект** | **1** | | **106344,11** | **--** | **106344** | **--** | **106344** | **--** | **114852** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8508** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **184** | **1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Проемы оконные площадью более 2 м$^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** | **м$^2$** | **8,58** | | **3293,64** | **246,69** | **28259** | **2117** | **13719** | **12154** | **43646** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1447,95** | **125,99** | **12423** | **1081** | | **3233** | |
| 184.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,8818 | 7,565844 | 1642,00 | | 12423 | | | | |
| 184.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0723 | 0,6203 | | | | | | | |
| 184.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,033696 | 0,289112 | | 2525,00 | | 730 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,033696 | 0,289112 | | 1580,00 | | 457 | | | |
| 184.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,134676 | 1,15552 | | 18,00 | | 21 | | | |
| 184.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,038556 | 0,33081 | | 4037,00 | | 1335 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,038556 | 0,33081 | | 1887,00 | | 624 | | | |
| 184.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,207576 | 1,781002 | | 17,00 | | 30 | | | |
| 184.7 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,69 | 5,9202 | 1957,00 | | | | 11586 | | |
| 184.8 | 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,56 | 4,8048 | 149,00 | | | | 716 | | |
| 184.9 | 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0156 | 0,133848 | 112,00 | | | | 15 | | |
| 184.10 | 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 2,44 | 20,9352 | 67,00 | | | | 1403 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **185** | **223-102-0305 РСНБ РК 2022 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой** | **м²** | **8,58** | | **31005,52** | **--** | **266027** | **--** | **266027** | **--** | **287309** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **21282** | |
| **186** | **1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** | **м** | **4,2** | | **1502,57** | **7,19** | **6311** | **30** | **4888** | **1267** | **8184** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **331,72** | **3,54** | **1393** | **15** | | **606** | |
| 186.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,21 | 0,882 | 1580,00 | | 1394 | | | | |
| 186.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,008 | | | | | | | |
| 186.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000432 | 0,001814 | | 2525,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,001814 | | 1580,00 | | 3 | | | |
| 186.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001512 | 0,00635 | | 4037,00 | | 26 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001512 | 0,00635 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 186.5 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,566 | 2,3772 | 1957,00 | | | | 4652 | | |
| 186.6 | 261-107-0824 | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 4 | 16,8 | 14,00 | | | | 235 | | |
| **187** | **223-501-0104 РСНБ РК 2022** | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 280 мм** | **м** | **4,2** | | **1486,00** | **--** | **6241** | **--** | **6241** | **--** | **6740** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **499** | |
| **188** | **1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** | **м** | **4,05** | | **2224,16** | **5,78** | **9008** | **24** | **6269** | **2177** | **12080** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **670,26** | **1,68** | **2715** | **7** | | **895** | |
| 188.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4082 | 1,65321 | 1642,00 | | 2715 | | | | |
| 188.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0024 | | | | | | | |
| 188.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0702 | 0,28431 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 188.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,003952 | 0,016006 | | 18,00 | | 0 | | | |
| 188.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000624 | 0,002527 | | 6457,00 | | 16 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000624 | 0,002527 | | 2696,00 | | 7 | | | |
| 188.6 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0078 | 0,03159 | | 80,00 | | 3 | | | |
| 188.7 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 1,05 | 4,2525 | 551,00 | | | | 2343 | | |
| 188.8 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 0,043 | 0,17415 | 1253,00 | | | | 218 | | |
| 188.9 | 261-107-0998 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 1,37 | 5,5485 | 2,00 | | | | 11 | | |
| 188.10 | 261-107-0815 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 1,05 | 4,2525 | 865,00 | | | | 3678 | | |
| 188.11 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,003151 | 0,012762 | 1491,00 | | | | 19 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **189** | **1110-0501-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Проемы оконные площадью до 1 м$^2$ в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами** | **м$^2$** | **1,1178** | | **5283,53** | **45,57** | **5906** | **51** | **1188** | **4208** | **10923** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **4175,31** | **7,74** | **4667** | **9** | | **809** | |
| 189.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,7379 | 3,060425 | 1525,00 | | 4667 | | | | |
| 189.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0041 | 0,0046 | | | | | | | |
| 189.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,35856 | 0,400798 | | 15,00 | | 6 | | | |
| 189.4 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,004104 | 0,004587 | | 9008,00 | | 41 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004104 | 0,004587 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 189.5 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,17928 | 0,200399 | | 18,00 | | 4 | | | |
| 189.6 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,543 | 0,606965 | 1957,00 | | | | 1188 | | |
| **190** | **223-103-0101 РСНБ РК 2022** | **Проекционное окно EW90 810x460** | **м$^2$** | **1,1178** | | **53801,00** | **--** | **60139** | **--** | **60139** | **--** | **64950** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4811** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **4533618** | **26404** | **4211450** | **280169** | **5198892** |
| | | | | | | | | **295764** | **13296** | **--** | **385101** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **106344** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **106344** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **8508** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **114852** | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **4427274** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **330010** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **309060** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **3775093** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **280169** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **376593** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **5084036** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **183** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **309060** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **5198888** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **183** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **309060** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Витражи** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **191** | **1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж** | **м$^2$** | **5,142** | | **11197,21** | **609,34** | **57576** | **3133** | **238** | **38644** | **103917** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **10541,66** | **350,03** | **54205** | **1800** | | **7698** | |
| 191.1 | 002-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,3784 | 27,655733 | 1960,00 | | 54205 | | | | |
| 191.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2111 | 1,0855 | | | | | | | |
| 191.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,061128 | 0,31432 | | 15,00 | | 5 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 191.4 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,0216 | 0,111067 | | 5595,00 | | 621 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0216 | 0,111067 | | 2256,00 | | 251 | | | |
| 191.5 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,1836 | 0,944071 | | 2525,00 | | 2384 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 0,944071 | | 1580,00 | | 1492 | | | |
| 191.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00594 | 0,030543 | | 4037,00 | | 123 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00594 | 0,030543 | | 1887,00 | | 58 | | | |
| 191.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00001 | 0,000051 | 813201,00 | | | | 42 | | |
| 191.8 | 261-107-0994 | Глухари металлические | т | 0,000006 | 0,000029 | 869788,00 | | | | 25 | | |
| 191.9 | 217-102-0103 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полуцилиндрической головкой | кг | 0,03 | 0,15426 | 1104,00 | | | | 170 | | |
| **192** | **1110-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Проемы дверные наружные площадью более 3 м$^2$ . Установка блоков из алюминиевых профилей** | **м$^2$** | **4,158** | | **2049,09** | **47,07** | **8520** | **196** | **2041** | **5734** | **15395** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1511,08** | **21,30** | **6283** | **89** | | **1140** | |
| 192.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,9203 | 3,826607 | 1642,00 | | 6283 | | | | |
| 192.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0432 | | | | | | | |
| 192.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,003456 | 0,01437 | | 2525,00 | | 36 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003456 | 0,01437 | | 1580,00 | | 23 | | | |
| 192.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,038664 | 0,160765 | | 18,00 | | 3 | | | |
| 192.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,003456 | 0,01437 | | 6457,00 | | 93 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003456 | 0,01437 | | 2696,00 | | 39 | | | |
| 192.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,003456 | 0,01437 | | 4037,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003456 | 0,01437 | | 1887,00 | | 27 | | | |
| 192.7 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,081432 | 0,338594 | | 17,00 | | 6 | | | |
| 192.8 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,25 | 1,0395 | 1957,00 | | | | 2034 | | |
| 192.9 | 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0151 | 0,062786 | 112,00 | | | | 7 | | |
| **193** | **223-301-0106 РСНБ РК 2022 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ** | **Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм,с заполнением однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла** | **м$^2$** | **5,142** | | **106539,68** | **--** | **547827** | **--** | **547827** | **--** | **591653** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **43826** | |
| **194** | **223-205-0912 РСНБ РК 2022** | **Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-15** | **м$^2$** | **4,158** | | **59015,00** | **--** | **245384** | **--** | **245384** | **--** | **265015** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **19631** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **195** | **1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж** | **м$^2$** | **6,792** | | **11197,21** | **609,34** | **76051** | **4138** | **314** | **51044** | **137262** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **10541,66** | **350,03** | **71599** | **2377** | | **10168** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 195.1 | 002-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,3784 | 36,530093 | 1960,00 | | 71599 | | | | |
| 195.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2111 | 1,4338 | | | | | | | |
| 195.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,061128 | 0,415181 | | 15,00 | | 6 | | | |
| 195.4 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,0216 | 0,146707 | | 5595,00 | | 821 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0216 | 0,146707 | | 2256,00 | | 331 | | | |
| 195.5 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,1836 | 1,247011 | | 2525,00 | | 3149 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 1,247011 | | 1580,00 | | 1970 | | | |
| 195.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00594 | 0,040344 | | 4037,00 | | 163 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00594 | 0,040344 | | 1887,00 | | 76 | | | |
| 195.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00001 | 0,000068 | 813201,00 | | | | 55 | | |
| 195.8 | 261-107-0994 | Глухари металлические | т | 0,000006 | 0,000039 | 869788,00 | | | | 34 | | |
| 195.9 | 217-102-0103 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полуцилиндрической головкой | кг | 0,03 | 0,20376 | 1104,00 | | | | 225 | | |
| **196** | **1110-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Проемы дверные наружные площадью более 3 м$^2$ . Установка блоков из алюминиевых профилей** | **м$^2$** | **4,158** | | **2049,09** | **47,07** | **8520** | **196** | **2041** | **5734** | **15395** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1511,08** | **21,30** | **6283** | **89** | | **1140** | |
| 196.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,9203 | 3,826607 | 1642,00 | | 6283 | | | | |
| 196.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0432 | | | | | | | |
| 196.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,003456 | 0,01437 | | 2525,00 | | 36 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003456 | 0,01437 | | 1580,00 | | 23 | | | |
| 196.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,038664 | 0,160765 | | 18,00 | | 3 | | | |
| 196.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,003456 | 0,01437 | | 6457,00 | | 93 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003456 | 0,01437 | | 2696,00 | | 39 | | | |
| 196.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,003456 | 0,01437 | | 4037,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003456 | 0,01437 | | 1887,00 | | 27 | | | |
| 196.7 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,081432 | 0,338594 | | 17,00 | | 6 | | | |
| 196.8 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,25 | 1,0395 | 1957,00 | | | | 2034 | | |
| 196.9 | 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0151 | 0,062786 | 112,00 | | | | 7 | | |
| **197** | **223-301-0106 РСНБ РК 2022 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ** | **Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм,с заполнением однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла** | **м$^2$** | **6,792** | | **106539,68** | **--** | **723618** | **--** | **723618** | **--** | **781507** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **57889** | |
| **198** | **223-205-0912 РСНБ РК 2022** | **Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-15** | **м$^2$** | **4,158** | | **59015,00** | **--** | **245384** | **--** | **245384** | **--** | **265015** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **19631** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **199** | **1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж** | **м²** | **8,28764** | | **11197,21** | **609,34** | **92798** | **5050** | **383** | **62284** | **167488** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **10541,66** | **350,03** | **87365** | **2901** | | **12407** | |
| 199.1 | 002-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,3784 | 44,574243 | 1960,00 | | 87366 | | | | |
| 199.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2111 | 1,7495 | | | | | | | |
| 199.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,061128 | 0,506607 | | 15,00 | | 8 | | | |
| 199.4 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,0216 | 0,179013 | | 5595,00 | | 1002 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0216 | 0,179013 | | 2256,00 | | 404 | | | |
| 199.5 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,1836 | 1,521611 | | 2525,00 | | 3842 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 1,521611 | | 1580,00 | | 2404 | | | |
| 199.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00594 | 0,049229 | | 4037,00 | | 199 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00594 | 0,049229 | | 1887,00 | | 93 | | | |
| 199.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00001 | 0,000083 | 813201,00 | | | | 67 | | |
| 199.8 | 261-107-0994 | Глухари металлические | т | 0,000006 | 0,000047 | 869788,00 | | | | 41 | | |
| 199.9 | 217-102-0103 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полуцилиндрической головкой | кг | 0,03 | 0,248629 | 1104,00 | | | | 274 | | |
| **200** | **1110-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Проемы дверные наружные площадью до 3 м². Установка блоков из алюминиевых профилей** | **м²** | **1,47** | | **3582,52** | **41,09** | **5266** | **60** | **1130** | **3690** | **9673** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **2772,89** | **16,30** | **4076** | **24** | | **717** | |
| 200.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,8183 | 2,672901 | 1525,00 | | 4076 | | | | |
| 200.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0086 | 0,0126 | | | | | | | |
| 200.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,09072 | 0,133358 | | 30,00 | | 4 | | | |
| 200.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,06858 | 0,100813 | | 18,00 | | 2 | | | |
| 200.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00864 | 0,012701 | | 4037,00 | | 51 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00864 | 0,012701 | | 1887,00 | | 24 | | | |
| 200.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,13284 | 0,195275 | | 17,00 | | 3 | | | |
| 200.7 | 215-201-0102 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м³ | 0,000075 | 0,00011 | 104858,00 | | | | 12 | | |
| 200.8 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,256 | 0,37632 | 1957,00 | | | | 736 | | |
| 200.9 | 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 2,25 | 3,3075 | 112,00 | | | | 370 | | |
| 200.10 | 217-105-0103 | Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем | кг | 0,7686 | 1,129842 | 10,00 | | | | 11 | | |
| **201** | **1110-0501-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Проемы оконные площадью до 1 м² в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами** | **м²** | **0,41616** | | **5283,53** | **45,57** | **2199** | **19** | **442** | **1567** | **4067** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **4175,31** | **7,74** | **1738** | **3** | | **301** | |
| 201.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,7379 | 1,139404 | 1525,00 | | 1738 | | | | |
| 201.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0041 | 0,0017 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,35856 | 0,149218 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 201.4 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,004104 | 0,001708 | | 9008,00 | | 15 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004104 | 0,001708 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 201.5 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,17928 | 0,074609 | | 18,00 | | 1 | | | |
| 201.6 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,543 | 0,225975 | 1957,00 | | | | 442 | | |
| **202** | **223-301-0106 РСНБ РК 2022** | **Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм,с заполнением однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла** | **м²** | **8,28764** | | **102442,00** | **--** | **849002** | **--** | **849002** | **--** | **916922** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **67920** | |
| **203** | **223-205-0101 РСНБ РК 2022** | **Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный,21-07** | **м²** | **1,47** | | **105217,00** | **--** | **154669** | **--** | **154669** | **--** | **167043** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12374** | |
| **204** | **223-103-0102 РСНБ РК 2022** | **Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный** | **м²** | **0,41616** | | **72846,00** | **--** | **30316** | **--** | **30316** | **--** | **32741** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2425** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | **3047130** | **12792** | **2802789** | **168697** | **3473093** |
| | | | | | | | | **231549** | **7283** | **--** | **257267** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **2820705** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **5654** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **18585** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **2796200** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **16725** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **226994** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **3064424** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **12** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **18585** | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **226425** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **935** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **220247** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **151972** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **30273** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **408670** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **114** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **220247** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | **3473094** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **126** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **238832** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **РАЗДЕЛ 5.Кровля** | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **205** | **1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Кровли. Ограждение перилами** | **м ограждения** | **78** | | **150,70** | **34,89** | **11755** | **2721** | **718** | **8348** | **21711** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **106,61** | **9,72** | **8316** | **758** | | **1608** | |
| 205.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0637 | 4,9686 | 1673,00 | | 8312 | | | | |
| 205.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0046 | 0,3588 | | | | | | | |
| 205.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,001944 | 0,151632 | | 8404,00 | | 1274 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001944 | 0,151632 | | 1887,00 | | 286 | | | |
| 205.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,020412 | 1,592136 | | 234,00 | | 373 | | | |
| 205.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001188 | 0,092664 | | 6457,00 | | 598 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001188 | 0,092664 | | 2696,00 | | 250 | | | |
| 205.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001512 | 0,117936 | | 4037,00 | | 476 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001512 | 0,117936 | | 1887,00 | | 223 | | | |
| 205.7 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000005 | 0,00039 | 274757,00 | | | | 107 | | |
| 205.8 | 261-107-0747 | Резина прессованная | кг | 0,0052 | 0,4056 | 1505,00 | | | | 610 | | |
| **206** | **222-503-0201 РСНБ РК 2022** | **Ограждение** | **т** | **0,3393** | | **1004968,00** | **--** | **340986** | **--** | **340986** | **--** | **368265** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **27279** | |
| **207** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)** | **$м^2$** | **21,47769** | | **193,34** | **4,60** | **4152** | **99** | **2402** | **1151** | **5727** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,88** | **0,78** | **1651** | **17** | | **424** | |
| 207.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0443 | 0,951462 | 1735,00 | | 1651 | | | | |
| 207.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0086 | | | | | | | |
| 207.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,004467 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 207.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,004467 | | 6651,00 | | 30 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,004467 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 207.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,004467 | | 4037,00 | | 18 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,004467 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 207.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,290378 | | 175,00 | | 51 | | | |
| 207.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000601 | 525811,00 | | | | 316 | | |
| 207.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,003866 | 539649,00 | | | | 2086 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **208** | **1112-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Планки кровель карнизные. Устройство** | **м планки** | **84** | | **2418,65** | **1685,51** | **203167** | **141583** | **25729** | **61280** | **285602** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **426,85** | **366,11** | **35855** | **30753** | | **21155** | |
| 208.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,246 | 20,664 | 1735,00 | | 35852 | | | | |
| 208.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1359 | 11,4156 | | | | | | | |
| 208.3 | 314-504-0104 | Автогидроподъемники высотой подъема 28 м | маш.-ч | 0,135 | 11,34 | | 12426,00 | | 140911 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,135 | 11,34 | | 2696,00 | | 30573 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 208.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0918 | 7,7112 | | 18,00 | | 139 | | | |
| 208.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000648 | 0,054432 | | 6457,00 | | 351 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000648 | 0,054432 | | 2696,00 | | 147 | | | |
| 208.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000216 | 0,018144 | | 4037,00 | | 73 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000216 | 0,018144 | | 1887,00 | | 34 | | | |
| 208.7 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0162 | 1,3608 | | 80,00 | | 109 | | | |
| 208.8 | 224-204-0113 | Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90 | м | 1,03 | 86,52 | 264,00 | | | | 22841 | | |
| 208.9 | 236-202-1012 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0,01 | 0,84 | 1181,00 | | | | 992 | | |
| 208.10 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0,02016 | 1,69344 | 1119,00 | | | | 1895 | | |
| **209** | **224-105-0103 РСНБ РК 2022** | **Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80** | **м** | **84** | | **1177,00** | **--** | **98868** | **--** | **98868** | **--** | **106777** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7909** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **210** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **47,325** | | **1714,38** | **21,20** | **81133** | **1003** | **1636** | **72454** | **165874** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **1658,62** | **5,50** | **78494** | **260** | | **12287** | |
| 210.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 49,681785 | 1580,00 | | 78497 | | | | |
| 210.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0029 | 0,1372 | | | | | | | |
| 210.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,102222 | | 8404,00 | | 859 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,102222 | | 1887,00 | | 193 | | | |
| 210.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,035778 | | 4037,00 | | 144 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,035778 | | 1887,00 | | 68 | | | |
| 210.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 5,679 | 140,00 | | | | 795 | | |
| 210.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 1,893 | 444,00 | | | | 840 | | |
| **211** | **224-104-0309 РСНБ РК 2022** | **Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003** | **$м^2$** | **54,42375** | | **4515,00** | **--** | **245723** | **--** | **245723** | **--** | **265381** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **19658** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **212** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | **т** | **0,068508** | | **1385774,03** | **1961,63** | **94937** | **134** | **69386** | **23184** | **127570** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **371012,40** | **864,72** | **25417** | **59** | | **9450** | |
| 212.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 213,84 | 14,649751 | 1735,00 | | 25417 | | | | |
| 212.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0266 | | | | | | | |
| 212.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,011098 | | 6457,00 | | 72 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,011098 | | 2696,00 | | 30 | | | |
| 212.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,015538 | | 4037,00 | | 63 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,015538 | | 1887,00 | | 29 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **212.5** | **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** | **1** | **0,068508** | **1012800,00** | | | | **69385** | | |
| **213** | **1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5 толщиной 15(20) мм. Устройство**<br>*НР - 92%; СП - 8%* | **$м^2$ стяжки** | **11,5** | | **1227,29**<br>**346,95** | **157,48**<br>**39,54** | **14114**<br>**3990** | **1811**<br>**455** | **8313** | **4089**<br>**1456** | **19659** |
| 213.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2624 | 3,0176 | 1322,00 | | 3989 | | | | |
| 213.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,021 | 0,2415 | | | | | | | |
| 213.3 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м | маш.-ч | 0,025488 | 0,293112 | | 206,00 | | 60 | | | |
| 213.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,007344 | 0,084456 | | 8404,00 | | 710 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007344 | 0,084456 | | 1887,00 | | 159 | | | |
| 213.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,013608 | 0,156492 | | 6651,00 | | 1041 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013608 | 0,156492 | | 1887,00 | | 295 | | | |
| 213.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,0306 | 0,3519 | 6585,00 | | | | 2317 | | |
| 213.7 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,0153 | 0,17595 | 33998,00 | | | | 5982 | | |
| 213.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0385 | 0,44275 | 31,00 | | | | 14 | | |
| **214** | **1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5** | **Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**<br>*НР - 92%; СП - 8%* | **$м^2$ стяжки** | **11,5** | | **191,54**<br>**6,43** | **11,72**<br>**3,06** | **2203**<br>**74** | **135**<br>**35** | **1994** | **100**<br>**184** | **2488** |
| 214.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0049 | 0,05635 | 1322,00 | | 74 | | | | |
| 214.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0016 | 0,0184 | | | | | | | |
| 214.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00054 | 0,00621 | | 8404,00 | | 52 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,00621 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 214.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,01242 | | 6651,00 | | 83 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,01242 | | 1887,00 | | 23 | | | |
| 214.5 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,0051 | 0,05865 | 33998,00 | | | | 1994 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **215** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**<br>*НР - 92%; СП - 8%* | **$м^2$ покрытия** | **79,4075** | | **1714,38**<br>**1658,62** | **21,20**<br>**5,50** | **136135**<br>**131707** | **1684**<br>**437** | **2744** | **121572**<br>**20617** | **278324** |
| 215.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 83,361994 | 1580,00 | | 131712 | | | | |
| 215.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0029 | 0,2303 | | | | | | | |
| 215.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,17152 | | 8404,00 | | 1441 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,17152 | | 1887,00 | | 324 | | | |
| 215.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,060032 | | 4037,00 | | 242 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,060032 | | 1887,00 | | 113 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 215.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 9,5289 | 140,00 | | | | 1334 | | |
| 215.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 3,1763 | 444,00 | | | | 1410 | | |
| **216** | **224-104-0309 РСНБ РК 2022** | **Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003** | **м²** | **91,318625** | | **4515,00** | **--** | **412304** | **--** | **412304** | **--** | **445288** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **32984** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **217** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | **т** | **0,1183** | | **1385774,03** | **1961,63** | **163937** | **232** | **119814** | **40034** | **220288** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **371012,40** | **864,72** | **43891** | **102** | | **16318** | |
| 217.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 213,84 | 25,297272 | 1735,00 | | 43891 | | | | |
| 217.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,046 | | | | | | | |
| 217.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,019165 | | 6457,00 | | 124 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,019165 | | 2696,00 | | 52 | | | |
| 217.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,02683 | | 4037,00 | | 108 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,02683 | | 1887,00 | | 51 | | | |
| **217.5** | **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** | **1** | **0,1183** | **1012800,00** | | | | **119814** | | |
| **218** | **1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд** | **м шва** | **89,55** | | **220,13** | **4,36** | **19713** | **391** | **8700** | **12750** | **35060** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **118,62** | **2,04** | **10622** | **183** | | **2597** | |
| 218.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,0684 | 6,12522 | 1735,00 | | 10627 | | | | |
| 218.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0985 | | | | | | | |
| 218.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,096714 | | 4037,00 | | 390 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,096714 | | 1887,00 | | 183 | | | |
| 218.4 | 261-105-0403 | Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3 | кг | 0,13 | 11,6415 | 671,00 | | | | 7811 | | |
| 218.5 | 261-105-0614 | Гермит (шнур диаметром 40 мм) | кг | 0,0105 | 0,940275 | 945,00 | | | | 889 | | |
| **219** | **1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5 толщиной 15(20) мм. Устройство** | **м² стяжки** | **2** | | **1227,29** | **157,48** | **2455** | **315** | **1446** | **711** | **3419** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **346,95** | **39,54** | **694** | **79** | | **253** | |
| 219.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2624 | 0,5248 | 1322,00 | | 694 | | | | |
| 219.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,021 | 0,042 | | | | | | | |
| 219.3 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м | маш.-ч | 0,025488 | 0,050976 | | 206,00 | | 11 | | | |
| 219.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,007344 | 0,014688 | | 8404,00 | | 123 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007344 | 0,014688 | | 1887,00 | | 28 | | | |
| 219.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,013608 | 0,027216 | | 6651,00 | | 181 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013608 | 0,027216 | | 1887,00 | | 51 | | | |
| 219.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,0306 | 0,0612 | 6585,00 | | | | 403 | | |
| 219.7 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,0153 | 0,0306 | 33998,00 | | | | 1040 | | |
| 219.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0385 | 0,077 | 31,00 | | | | 2 | | |
| **220** | **1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5** | **Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** *НР - 92%; СП - 8%* | **$м^2$ стяжки** | **2** | | **191,54** **6,43** | **11,72** **3,06** | **383** **13** | **23** **6** | **347** | **17** **32** | **433** |
| 220.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0049 | 0,0098 | 1322,00 | | 13 | | | | |
| 220.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0016 | 0,0032 | | | | | | | |
| 220.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00054 | 0,00108 | | 8404,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,00108 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 220.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00216 | | 6651,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00216 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 220.5 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,0051 | 0,0102 | 33998,00 | | | | 347 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | | **1831965** **340724** | **150131** **33144** | **1341110** **--** | **345690** **174211** | **2351866** |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1831965** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **243227** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **373868** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **1097881** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **345690** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **174211** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **2351866** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **221** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **373868** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | **2351866** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **221** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **373868** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Внутренняя отделка** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **221** | **1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** *НР - 80%; СП - 8%* | **$м^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **155,2** | | **1606,33** **1172,86** | **104,71** **87,42** | **249302** **182028** | **16251** **13568** | **51023** | **156476** **32462** | **438239** |
| 221.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,676 | 104,9152 | 1735,00 | | 182028 | | | | |
| 221.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0553 | 8,5826 | | | | | | | |
| 221.3 | 313-201-0801 | Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч | маш.-ч | 0,04888 | 7,586176 | | 1809,00 | | 13723 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04888 | 7,586176 | | 1580,00 | | 11986 | | | |
| 221.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,006448 | 1,00073 | | 2525,00 | | 2527 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006448 | 1,00073 | | 1580,00 | | 1581 | | | |
| 221.5 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0,0151 | 2,34352 | 21641,00 | | | | 50716 | | |
| 221.6 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00006 | 0,009312 | 25316,00 | | | | 236 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 221.7 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0007 | 0,10864 | 659,00 | | | | 72 | | |
| **222** | **1126-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых материалов на клее** | **м²** | **65,6** | | **2417,46** | **26,28** | **158585** | **1724** | **49824** | **81805** | **259621** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **1631,66** | **9,17** | **107037** | **602** | | **19231** | |
| 222.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0327 | 67,74512 | 1580,00 | | 107037 | | | | |
| 222.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0049 | 0,3214 | | | | | | | |
| 222.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00486 | 0,318816 | | 4037,00 | | 1287 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00486 | 0,318816 | | 1887,00 | | 602 | | | |
| 222.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,33426 | 21,927456 | | 17,00 | | 373 | | | |
| 222.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,02862 | 1,877472 | | 34,00 | | 64 | | | |
| 222.6 | 261-107-0546 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м² | 0,004 | 0,2624 | 225,00 | | | | 59 | | |
| 222.7 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м³ | 0,001 | 0,0656 | 190,00 | | | | 12 | | |
| 222.8 | 232-502-0105 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции | кг | 4,581 | 300,5136 | 93,00 | | | | 27948 | | |
| 222.9 | 217-109-0106 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм | шт. | 7 | 459,2 | 40,00 | | | | 18368 | | |
| 222.10 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,2 | 13,12 | 262,00 | | | | 3437 | | |
| **223** | **234-101-0206 РСНБ РК 2022** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150** | **м³** | **6,56** | | **49780,00** | **--** | **326557** | **--** | **326557** | **--** | **352682** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **26125** | |
| **224** | **1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены. Сплошное выравнивание (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором** | **м² оштукатуриваемой поверхности** | **65,6** | | **768,25** | **6,56** | **50397** | **431** | **8517** | **33375** | **90473** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **631,84** | **4,11** | **41449** | **270** | | **6702** | |
| 224.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3848 | 25,24288 | 1642,00 | | 41449 | | | | |
| 224.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0026 | 0,1706 | | | | | | | |
| 224.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0026 | 0,17056 | | 2525,00 | | 431 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 0,17056 | | 1580,00 | | 269 | | | |
| 224.4 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м³ | 0,006 | 0,3936 | 21641,00 | | | | 8518 | | |
| **225** | **1115-0213-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности.Втапливание капроновой сетки** | **м²** | **65,6** | | **798,64** | **0,49** | **52391** | **32** | **37947** | **11540** | **69046** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **219,70** | **0,20** | **14412** | **13** | | **5114** | |
| 225.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1182 | 7,75392 | 1858,00 | | 14407 | | | | |
| 225.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0066 | | | | | | | |
| 225.3 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,000832 | 0,054579 | | 81,00 | | 4 | | | |
| 225.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,006822 | | 4037,00 | | 28 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,006822 | | 1887,00 | | 13 | | | |
| 225.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,000208 | 0,013645 | | 34,00 | | 0 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 225.6 | 261-107-0319 | Сетка стеклянная строительная СС-1 | м$^2$ | 1,15 | 75,44 | 503,00 | | | | 37946 | | |
| 225.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,000044 | 0,002886 | 31,00 | | | | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **226** | **1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%* | **м$^2$ отделываемой поверхности** | **937,65** | | **1478,98** | **9,59** | **1386766** | **8992** | **409435** | **777321** | **2337215** |
| | | | | | | **1032,73** | **3,53** | **968339** | **3310** | | **173128** | |
| 226.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,575 | 539,14875 | 1796,00 | | 968311 | | | | |
| 226.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0018 | 1,6878 | | | | | | | |
| 226.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000728 | 0,682609 | | 2525,00 | | 1724 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000728 | 0,682609 | | 1580,00 | | 1079 | | | |
| 226.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00052 | 0,487578 | | 6457,00 | | 3148 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00052 | 0,487578 | | 2696,00 | | 1315 | | | |
| 226.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00052 | 0,487578 | | 4037,00 | | 1968 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00052 | 0,487578 | | 1887,00 | | 920 | | | |
| 226.6 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,014248 | 13,359637 | | 161,00 | | 2151 | | | |
| 226.7 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 0,025 | 23,44125 | 398,00 | | | | 9330 | | |
| 226.8 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 4,123 | 3865,93095 | 96,00 | | | | 371129 | | |
| 226.9 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м$^3$ | 0,0013 | 1,218945 | 190,00 | | | | 232 | | |
| 226.10 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,117 | 109,70505 | 262,00 | | | | 28743 | | |
| **227** | **1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%* | **м$^2$ окрашиваемой поверхности** | **937,65** | | **1158,30** | **7,24** | **1086080** | **6789** | **265073** | **653973** | **1879257** |
| | | | | | | **868,36** | **3,47** | **814218** | **3254** | | **139204** | |
| 227.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,5096 | 477,82644 | 1704,00 | | 814216 | | | | |
| 227.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 1,7815 | | | | | | | |
| 227.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000208 | 0,195031 | | 2525,00 | | 492 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,195031 | | 1580,00 | | 308 | | | |
| 227.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001664 | 1,56025 | | 4037,00 | | 6299 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001664 | 1,56025 | | 1887,00 | | 2944 | | | |
| 227.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0031 | 2,906715 | 119,00 | | | | 346 | | |
| 227.6 | 261-107-0546 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м$^2$ | 0,0084 | 7,87626 | 225,00 | | | | 1772 | | |
| 227.7 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00069 | 0,646979 | 313969,00 | | | | 203131 | | |
| 227.8 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 0,55 | 515,7075 | 116,00 | | | | 59822 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **228** | **1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%* | **м$^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **540,5** | | **1923,54** | **110,48** | **1039673** | **59715** | **219983** | **647341** | **1821976** |
| | | | | | | **1406,06** | **91,03** | **759975** | **49202** | | **134963** | |
| 228.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,7696 | 415,9688 | 1827,00 | | 759975 | | | | |
| 228.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0576 | 31,1328 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 228.3 | 313-201-0801 | Растворонасосы производительностью 1 м$^3$/ч | маш.-ч | 0,04888 | 26,41964 | | 1809,00 | | 47793 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04888 | 26,41964 | | 1580,00 | | 41743 | | | |
| 228.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,008736 | 4,721808 | | 2525,00 | | 11923 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008736 | 4,721808 | | 1580,00 | | 7460 | | | |
| 228.5 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м$^3$ | 0,0187 | 10,10735 | 21641,00 | | | | 218733 | | |
| 228.6 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00006 | 0,03243 | 25316,00 | | | | 821 | | |
| 228.7 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0012 | 0,6486 | 659,00 | | | | 427 | | |
| **229** | **1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** | **м$^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **171,7** | | **1606,33** | **104,71** | **275807** | **17979** | **56448** | **173111** | **484831** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1172,86** | **87,42** | **201380** | **15010** | | **35913** | |
| 229.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,676 | 116,0692 | 1735,00 | | 201380 | | | | |
| 229.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0553 | 9,495 | | | | | | | |
| 229.3 | 313-201-0801 | Растворонасосы производительностью 1 м$^3$/ч | маш.-ч | 0,04888 | 8,392696 | | 1809,00 | | 15182 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04888 | 8,392696 | | 1580,00 | | 13260 | | | |
| 229.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,006448 | 1,107122 | | 2525,00 | | 2795 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006448 | 1,107122 | | 1580,00 | | 1749 | | | |
| 229.5 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м$^3$ | 0,0151 | 2,59267 | 21641,00 | | | | 56108 | | |
| 229.6 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00006 | 0,010302 | 25316,00 | | | | 261 | | |
| 229.7 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0007 | 0,12019 | 659,00 | | | | 79 | | |
| **230** | **1115-0206-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены и перегородки из блоков и плит. Отделка(ЗАТИРКА) поверхностей под окраску или оклейку обоями** | **м$^2$ отделываемой поверхности** | **95,5** | | **615,13** | **5,78** | **58745** | **552** | **12057** | **37186** | **103605** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **483,10** | **3,62** | **46136** | **346** | | **7674** | |
| 230.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3058 | 29,2039 | 1580,00 | | 46142 | | | | |
| 230.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0023 | 0,2197 | | | | | | | |
| 230.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,002288 | 0,218504 | | 2525,00 | | 552 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002288 | 0,218504 | | 1580,00 | | 345 | | | |
| 230.4 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м$^3$ | 0,0038 | 0,3629 | 21641,00 | | | | 7854 | | |
| 230.5 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0003 | 0,02865 | 25316,00 | | | | 725 | | |
| 230.6 | 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 0,0395 | 3,77225 | 922,00 | | | | 3478 | | |
| **231** | **1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором** | **м$^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **730** | | **768,25** | **6,56** | **560823** | **4789** | **94791** | **371395** | **1006795** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **631,84** | **4,11** | **461243** | **3000** | | **74577** | |
| 231.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3848 | 280,904 | 1642,00 | | 461244 | | | | |
| 231.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0026 | 1,898 | | | | | | | |
| 231.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0026 | 1,898 | | 2525,00 | | 4792 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 1,898 | | 1580,00 | | 2999 | | | |
| 231.4 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м$^3$ | 0,006 | 4,38 | 21641,00 | | | | 94788 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **232** | **1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены. Отделка(ЛЕВКАС) внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**<br>*НР - 80%; СП - 8%* | **$м^2$ отделываемой поверхности** | **540,5** | | **773,32**<br>**496,03** | **6,13**<br>**2,25** | **417979**<br>**268104** | **3313**<br>**1216** | **146562** | **215454**<br>**50677** | **684110** |
| 232.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2859 | 154,52895 | 1735,00 | | 268108 | | | | |
| 232.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,5946 | | | | | | | |
| 232.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00052 | 0,28106 | | 2525,00 | | 710 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00052 | 0,28106 | | 1580,00 | | 444 | | | |
| 232.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000312 | 0,168636 | | 6457,00 | | 1089 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,168636 | | 2696,00 | | 455 | | | |
| 232.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000312 | 0,168636 | | 4037,00 | | 681 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,168636 | | 1887,00 | | 318 | | | |
| 232.6 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,009568 | 5,171504 | | 161,00 | | 833 | | | |
| 232.7 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 0,025 | 13,5125 | 398,00 | | | | 5378 | | |
| 232.8 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 2,4 | 1297,2 | 96,00 | | | | 124531 | | |
| 232.9 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0008 | 0,4324 | 190,00 | | | | 82 | | |
| 232.10 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,117 | 63,2385 | 262,00 | | | | 16568 | | |
| **233** | **1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**<br>*НР - 80%; СП - 8%* | **$м^2$ поверхности облицовки** | **267,2** | | **5080,54**<br>**2691,66** | **21,62**<br>**10,12** | **1357520**<br>**719212** | **5777**<br>**2704** | **632531** | **577531**<br>**154805** | **2089856** |
| 233.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,6089 | 429,89808 | 1673,00 | | 719219 | | | | |
| 233.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0051 | 1,3627 | | | | | | | |
| 233.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,002184 | 0,583565 | | 2525,00 | | 1474 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002184 | 0,583565 | | 1580,00 | | 922 | | | |
| 233.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,389043 | | 6457,00 | | 2512 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,389043 | | 2696,00 | | 1049 | | | |
| 233.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,389043 | | 4037,00 | | 1571 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,389043 | | 1887,00 | | 734 | | | |
| 233.6 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,024232 | 6,47479 | | 34,00 | | 220 | | | |
| 233.7 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 5,344 | 119,00 | | | | 636 | | |
| 233.8 | 232-504-0101 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая | кг | 0,4 | 106,88 | 147,00 | | | | 15711 | | |
| 233.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,015 | 4,008 | 31,00 | | | | 124 | | |
| 233.10 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 4 | 1068,8 | 72,00 | | | | 76954 | | |
| 233.11 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,3 | 80,16 | 262,00 | | | | 21002 | | |
| 233.12 | 232-201-0101 | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | $м^2$ | 1,02 | 272,544 | 1901,00 | | | | 518106 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **234** | **1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** | **м² окрашиваемой поверхности** | **1270,5** | | **898,02** | **6,82** | **1140934** | **8665** | **254176** | **705801** | **1994469** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **691,14** | **3,27** | **878093** | **4155** | | **147734** | |
| 234.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4056 | 515,3148 | 1704,00 | | 878096 | | | | |
| 234.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0018 | 2,2869 | | | | | | | |
| 234.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000208 | 0,264264 | | 2525,00 | | 667 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,264264 | | 1580,00 | | 418 | | | |
| 234.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00156 | 1,98198 | | 4037,00 | | 8001 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00156 | 1,98198 | | 1887,00 | | 3740 | | | |
| 234.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0031 | 3,93855 | 119,00 | | | | 469 | | |
| 234.6 | 261-107-0546 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м² | 0,0084 | 10,6722 | 225,00 | | | | 2401 | | |
| 234.7 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00063 | 0,800415 | 313969,00 | | | | 251305 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **235** | **1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе** | **м² отделываемой поверхности** | **54,9** | | **1478,98** | **9,59** | **81196** | **527** | **23972** | **45513** | **136845** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1032,73** | **3,53** | **56697** | **194** | | **10137** | |
| 235.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,575 | 31,5675 | 1796,00 | | 56695 | | | | |
| 235.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0018 | 0,0988 | | | | | | | |
| 235.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000728 | 0,039967 | | 2525,00 | | 101 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000728 | 0,039967 | | 1580,00 | | 63 | | | |
| 235.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00052 | 0,028548 | | 6457,00 | | 184 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00052 | 0,028548 | | 2696,00 | | 77 | | | |
| 235.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00052 | 0,028548 | | 4037,00 | | 115 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00052 | 0,028548 | | 1887,00 | | 54 | | | |
| 235.6 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,014248 | 0,782215 | | 161,00 | | 126 | | | |
| 235.7 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 0,025 | 1,3725 | 398,00 | | | | 546 | | |
| 235.8 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 4,123 | 226,3527 | 96,00 | | | | 21730 | | |
| 235.9 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м³ | 0,0013 | 0,07137 | 190,00 | | | | 14 | | |
| 235.10 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,117 | 6,4233 | 262,00 | | | | 1683 | | |
| **236** | **1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** | **м² окрашиваемой поверхности** | **54,9** | | **1158,30** | **7,24** | **63591** | **398** | **15520** | **38291** | **110032** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **868,36** | **3,47** | **47673** | **191** | | **8150** | |
| 236.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,5096 | 27,97704 | 1704,00 | | 47673 | | | | |
| 236.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,1043 | | | | | | | |
| 236.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000208 | 0,011419 | | 2525,00 | | 29 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,011419 | | 1580,00 | | 18 | | | |
| 236.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001664 | 0,091354 | | 4037,00 | | 369 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001664 | 0,091354 | | 1887,00 | | 172 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 236.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0031 | 0,17019 | 119,00 | | | | 20 | | |
| 236.6 | 261-107-0546 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,0084 | 0,46116 | 225,00 | | | | 104 | | |
| 236.7 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00069 | 0,037881 | 313969,00 | | | | 11893 | | |
| 236.8 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 0,55 | 30,195 | 116,00 | | | | 3503 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **237** | **1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** | **$м^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **20,5** | | **1923,54** | **110,48** | **39433** | **2265** | **8344** | **24552** | **69104** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1406,06** | **91,03** | **28824** | **1866** | | **5119** | |
| 237.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,7696 | 15,7768 | 1827,00 | | 28824 | | | | |
| 237.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0576 | 1,1808 | | | | | | | |
| 237.3 | 313-201-0801 | Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч | маш.-ч | 0,04888 | 1,00204 | | 1809,00 | | 1813 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04888 | 1,00204 | | 1580,00 | | 1583 | | | |
| 237.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,008736 | 0,179088 | | 2525,00 | | 452 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008736 | 0,179088 | | 1580,00 | | 283 | | | |
| 237.5 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0,0187 | 0,38335 | 21641,00 | | | | 8296 | | |
| 237.6 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00006 | 0,00123 | 25316,00 | | | | 31 | | |
| 237.7 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0012 | 0,0246 | 659,00 | | | | 16 | | |
| **238** | **1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором** | **$м^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **85,6** | | **768,25** | **6,56** | **65762** | **562** | **11114** | **43550** | **118057** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **631,84** | **4,11** | **54086** | **352** | | **8745** | |
| 238.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3848 | 32,93888 | 1642,00 | | 54086 | | | | |
| 238.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0026 | 0,2226 | | | | | | | |
| 238.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0026 | 0,22256 | | 2525,00 | | 562 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 0,22256 | | 1580,00 | | 352 | | | |
| 238.4 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0,006 | 0,5136 | 21641,00 | | | | 11115 | | |
| **239** | **1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены. Отделка(ЛЕВКАС) внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** | **$м^2$ отделываемой поверхности** | **20,5** | | **773,32** | **6,13** | **15853** | **126** | **5558** | **8172** | **25947** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **496,03** | **2,25** | **10169** | **46** | | **1922** | |
| 239.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2859 | 5,86095 | 1735,00 | | 10169 | | | | |
| 239.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0226 | | | | | | | |
| 239.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00052 | 0,01066 | | 2525,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00052 | 0,01066 | | 1580,00 | | 17 | | | |
| 239.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000312 | 0,006396 | | 6457,00 | | 41 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,006396 | | 2696,00 | | 17 | | | |
| 239.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000312 | 0,006396 | | 4037,00 | | 26 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,006396 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 239.6 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,009568 | 0,196144 | | 161,00 | | 32 | | | |
| 239.7 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 0,025 | 0,5125 | 398,00 | | | | 204 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 239.8 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 2,4 | 49,2 | 96,00 | | | | 4723 | | |
| 239.9 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0008 | 0,0164 | 190,00 | | | | 3 | | |
| 239.10 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,117 | 2,3985 | 262,00 | | | | 628 | | |
| **240** | **1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%* | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **106,1** | | **898,02** **691,14** | **6,82** **3,27** | **95280** **73330** | **724** **347** | **21226** | **58942** **12337** | **166559** |
| 240.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4056 | 43,03416 | 1704,00 | | 73330 | | | | |
| 240.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0018 | 0,191 | | | | | | | |
| 240.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000208 | 0,022069 | | 2525,00 | | 56 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,022069 | | 1580,00 | | 35 | | | |
| 240.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00156 | 0,165516 | | 4037,00 | | 668 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00156 | 0,165516 | | 1887,00 | | 312 | | | |
| 240.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0031 | 0,32891 | 119,00 | | | | 39 | | |
| 240.6 | 261-107-0546 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,0084 | 0,89124 | 225,00 | | | | 201 | | |
| 240.7 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00063 | 0,066843 | 313969,00 | | | | 20987 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | | **8522674** | **139611** | **2650658** | **4661329** | **14238719** |
| | | | | | | | | **5732405** | **99646** | **--** | **1054719** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **8522674** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **2324108** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **5832051** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **326557** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **4661329** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1054719** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **14238722** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **3383** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **5832051** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | **14238722** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **3383** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **5832051** | | | |

## РАЗДЕЛ 7.Наружная отделка

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **241** | **1115-0213-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Фасады здания. Устройство выравнивающего штуктурно-клеевого слоя по капроновой сетке** *НР - 80%; СП - 8%* | **$м^2$** | **740** | | **1646,61** **718,81** | **5,23** **1,91** | **1218491** **531919** | **3870** **1413** | **682702** | **426669** **131616** | **1776777** |
| 241.1 | 003-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3599 | 266,326 | 1997,00 | | 531853 | | | | |
| 241.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,592 | | | | | | | |
| 241.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,30784 | | 6457,00 | | 1988 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,30784 | | 2696,00 | | 830 | | | |
| 241.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,30784 | | 4037,00 | | 1243 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,30784 | | 1887,00 | | 581 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 241.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,025376 | 18,77824 | | 34,00 | | 638 | | | |
| 241.6 | 261-107-0319 | Сетка стеклянная строительная СС-1 | $м^2$ | 1,15 | 851 | 503,00 | | | | 428053 | | |
| 241.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00074 | 0,5476 | 31,00 | | | | 17 | | |
| 241.8 | 232-502-0105 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции | кг | 3,7 | 2738 | 93,00 | | | | 254634 | | |
| **242** | **1115-0212-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм** | **$м^2$** | **740** | | **1463,28** | **7,11** | **1082827** | **5261** | **269353** | **648455** | **1869787** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1092,18** | **3,18** | **808213** | **2353** | | **138506** | |
| 242.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,5572 | 412,328 | 1960,00 | | 808163 | | | | |
| 242.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 1,258 | | | | | | | |
| 242.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,01664 | 12,3136 | | 15,00 | | 185 | | | |
| 242.4 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,00077 | 0,569504 | | 81,00 | | 46 | | | |
| 242.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001685 | 1,246752 | | 4037,00 | | 5033 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001685 | 1,246752 | | 1887,00 | | 2353 | | | |
| 242.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0004 | 0,296 | 31,00 | | | | 9 | | |
| **242.7** | **232-503-0503** | **Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм** | **кг** | **3** | **2220** | **96,00** | | | | **213120** | | |
| 242.8 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,29 | 214,6 | 262,00 | | | | 56225 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **243** | **1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** | **$м^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **75,2** | | **4255,78** | **43,82** | **320035** | **3295** | **157907** | **128517** | **484436** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2112,14** | **24,11** | **158833** | **1813** | | **35884** | |
| 243.1 | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,196 | 89,9392 | 1766,00 | | 158833 | | | | |
| 243.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,015 | 1,128 | | | | | | | |
| 243.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,01352 | 1,016704 | | 2525,00 | | 2567 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01352 | 1,016704 | | 1580,00 | | 1606 | | | |
| 243.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,109491 | | 6651,00 | | 728 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,109491 | | 1887,00 | | 207 | | | |
| 243.5 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | $м^3$ | 0,031 | 2,3312 | 21298,00 | | | | 49650 | | |
| **243.6** | **214-402-0102** | **Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм** | **$м^2$** | **1,08** | **81,216** | **1212,00** | | | | **98434** | | |
| 243.7 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,00013 | 0,009776 | 26950,00 | | | | 263 | | |
| 243.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0001 | 0,00752 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 243.9 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,025 | 1,88 | 659,00 | | | | 1239 | | |
| 243.10 | 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 0,12 | 9,024 | 922,00 | | | | 8320 | | |
| **244** | **1115-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитом на морозостойком клеевом растворе** | **$м^2$ поверхности облицовки** | **75,2** | | **6054,50** | **28,62** | **455298** | **2153** | **296654** | **126113** | **627924** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2081,00** | **15,30** | **156491** | **1151** | | **46513** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 244.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0816 | 81,33632 | 1924,00 | | 156491 | | | | |
| 244.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0095 | 0,7144 | | | | | | | |
| 244.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00832 | 0,625664 | | 2525,00 | | 1580 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00832 | 0,625664 | | 1580,00 | | 989 | | | |
| 244.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,001144 | 0,086029 | | 6651,00 | | 572 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001144 | 0,086029 | | 1887,00 | | 162 | | | |
| 244.5 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,01 | 0,752 | 21828,00 | | | | 16415 | | |
| 244.6 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,005 | 0,376 | 119,00 | | | | 45 | | |
| 244.7 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 4 | 300,8 | 89,00 | | | | 26771 | | |
| **244.8** | **231-302-0103** | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм** | **$м^2$** | **1** | **75,2** | **3370,00** | | | | **253424** | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **245** | **1115-0109-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов** *НР - 80%; СП - 8%* | **$м^2$ поверхности облицовки** | **112** | | **4740,39** | **17,22** | **530924** | **1929** | **198168** | **265003** | **859601** |
| | | | | | | **2953,81** | **3,81** | **330827** | **427** | | **63674** | |
| 245.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,7025 | 190,68 | 1735,00 | | 330830 | | | | |
| 245.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 0,1904 | | | | | | | |
| 245.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,250432 | 28,048384 | | 18,00 | | 505 | | | |
| 245.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000832 | 0,093184 | | 6457,00 | | 602 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,093184 | | 2696,00 | | 251 | | | |
| 245.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000832 | 0,093184 | | 4037,00 | | 376 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,093184 | | 1887,00 | | 176 | | | |
| 245.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,234416 | 26,254592 | | 17,00 | | 446 | | | |
| 245.7 | 222-531-0101 | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 0,8 | 89,6 | 104,00 | | | | 9318 | | |
| 245.8 | 261-102-0380 | Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П | м | 2,2 | 246,4 | 355,00 | | | | 87472 | | |
| 245.9 | 261-107-0225 | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 5 | 560 | 34,00 | | | | 19040 | | |
| 245.10 | 261-107-0235 | Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ | шт. | 2,6 | 291,2 | 96,00 | | | | 27955 | | |
| 245.11 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,0728 | 8,1536 | 1191,00 | | | | 9711 | | |
| 245.12 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0,312 | 34,944 | 1119,00 | | | | 39102 | | |
| 245.13 | 217-106-0104 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля | кг | 0,04305 | 4,8216 | 1155,00 | | | | 5569 | | |
| **246** | **231-303-0101 РСНБ РК 2022** | **Металлический сайдинг** *СП - 8%* | **$м^2$** | **112** | | **3621,00** | **--** | **405552** | **--** | **405552** | **--** | **437996** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | **32444** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | | | **Тенге** | | | | | **4013127** | **16508** | **2010336** | **1594757** | **6056521** |
| | | | | | | | | **1986283** | **7157** | **--** | **448637** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **4013127** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **1604784** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **1993440** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **405552** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **1594757** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **448637** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **6056521** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1044** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1993440** | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | | Тенге | | | | | **6056521** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1044** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1993440** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 8.Разные работы** | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **247** | **1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Лотки, решетки. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,77805** | | **88945,31** **79518,24** | **3637,05** **736,61** | **69204** **61869** | **2830** **573** | **4505** | **43085** **8983** | **121272** |
| 247.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 50,328 | 39,1577 | 1580,00 | | 61869 | | | | |
| 247.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3348 | 0,2605 | | | | | | | |
| 247.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,89 | 1,470514 | | 416,00 | | 612 | | | |
| 247.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,4428 | 0,344521 | | 45,00 | | 16 | | | |
| 247.5 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 9,8064 | 7,62987 | | 99,00 | | 755 | | | |
| 247.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,1512 | 0,117641 | | 239,00 | | 28 | | | |
| 247.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,100835 | | 6457,00 | | 651 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,100835 | | 2696,00 | | 272 | | | |
| 247.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,159656 | | 4037,00 | | 645 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,159656 | | 1887,00 | | 301 | | | |
| 247.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,0088 | 1,562947 | | 79,00 | | 123 | | | |
| 247.10 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,023342 | 93,00 | | | | 2 | | |
| 247.11 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,01455 | 5414,00 | | | | 79 | | |
| 247.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0033 | 0,002568 | 813201,00 | | | | 2088 | | |
| 247.13 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,5 | 1,167075 | 428,00 | | | | 500 | | |
| 247.14 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,45 | 0,350123 | 222,00 | | | | 78 | | |
| 247.15 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000078 | 2453940,00 | | | | 191 | | |
| 247.16 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0014 | 0,001089 | 289955,00 | | | | 316 | | |
| 247.17 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000241 | 467116,00 | | | | 113 | | |
| 247.18 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000467 | 623062,00 | | | | 291 | | |
| 247.19 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,001509 | 558744,00 | | | | 843 | | |
| 247.20 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,007781 | 659,00 | | | | 5 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **248** | **222-509-0701 РСНБ РК 2022** | **Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73** | **т** | **0,77805** | | **977889,00** | **--** | **760847** | **--** | **760847** | **--** | **821715** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **60868** | |
| **249** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **м²** | **49,717395** | | **116,65** | **3,15** | **5800** | **156** | **2375** | **2269** | **8714** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **65,75** | **0,39** | **3269** | **19** | | **645** | |
| 249.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0307 | 1,526324 | 2143,00 | | 3271 | | | | |
| 249.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0099 | | | | | | | |
| 249.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,005171 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 249.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,005171 | | 6651,00 | | 34 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,005171 | | 1887,00 | | 10 | | | |
| 249.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,005171 | | 4037,00 | | 21 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,005171 | | 1887,00 | | 10 | | | |
| 249.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,579108 | | 175,00 | | 101 | | | |
| 249.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000746 | 380806,00 | | | | 284 | | |
| 249.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,004475 | 467116,00 | | | | 2090 | | |
| **250** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)** | **м²** | **49,717395** | | **193,34** | **4,60** | **9612** | **229** | **5561** | **2664** | **13258** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,88** | **0,78** | **3822** | **39** | | **982** | |
| 250.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0443 | 2,202481 | 1735,00 | | 3821 | | | | |
| 250.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0199 | | | | | | | |
| 250.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,010341 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 250.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,010341 | | 6651,00 | | 69 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,010341 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 250.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,010341 | | 4037,00 | | 42 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,010341 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 250.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,672179 | | 175,00 | | 118 | | | |
| 250.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,001392 | 525811,00 | | | | 732 | | |
| 250.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,008949 | 539649,00 | | | | 4829 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **251** | **1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Лотки, решетки. Монтаж** | **т конструкций** | **0,00797** | | **88945,31** | **3637,05** | **709** | **29** | **46** | **441** | **1242** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **79518,24** | **736,61** | **634** | **6** | | **92** | |
| 251.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 50,328 | 0,401114 | 1580,00 | | 634 | | | | |
| 251.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3348 | 0,0027 | | | | | | | |
| 251.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,89 | 0,015063 | | 416,00 | | 6 | | | |
| 251.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,4428 | 0,003529 | | 45,00 | | 0 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 251.5 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 9,8064 | 0,078157 | | 99,00 | | 8 | | | |
| 251.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,1512 | 0,001205 | | 239,00 | | 0 | | | |
| 251.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,001033 | | 6457,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,001033 | | 2696,00 | | 3 | | | |
| 251.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,001635 | | 4037,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,001635 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 251.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,008801 | 0,01601 | | 79,00 | | 1 | | | |
| 251.10 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,000239 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 251.11 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,000149 | 5414,00 | | | | 1 | | |
| 251.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0033 | 0,000026 | 813201,00 | | | | 21 | | |
| 251.13 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,5 | 0,011955 | 428,00 | | | | 5 | | |
| 251.14 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,45 | 0,003587 | 222,00 | | | | 1 | | |
| 251.15 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000001 | 2453940,00 | | | | 2 | | |
| 251.16 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0014 | 0,000011 | 289955,00 | | | | 3 | | |
| 251.17 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000002 | 467116,00 | | | | 1 | | |
| 251.18 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000005 | 623062,00 | | | | 3 | | |
| 251.19 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000015 | 558744,00 | | | | 9 | | |
| 251.20 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,00008 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **252** | **222-509-0701 РСНБ РК 2022** | **Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73** | **т** | **0,00797** | | **977889,00** | **--** | **7794** | **--** | **7794** | **--** | **8418** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **624** | |
| **253** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **$м^2$** | **0,509283** | | **116,65** | **3,15** | **59** | **1** | **25** | **23** | **89** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **65,75** | **0,39** | **33** | **--** | | **7** | |
| 253.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0307 | 0,015635 | 2143,00 | | 34 | | | | |
| 253.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0001 | | | | | | | |
| 253.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000053 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 253.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000053 | | 6651,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000053 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 253.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000053 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000053 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 253.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,005932 | | 175,00 | | 1 | | | |
| 253.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000008 | 380806,00 | | | | 3 | | |
| 253.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,000046 | 467116,00 | | | | 21 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **254** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)** | **м$^2$** | **0,509283** | | **193,34** | **4,60** | **98** | **2** | **57** | **27** | **135** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,88** | **0,78** | **39** | **--** | | **10** | |
| 254.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0443 | 0,022561 | 1735,00 | | 39 | | | | |
| 254.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0002 | | | | | | | |
| 254.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000106 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 254.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000106 | | 6651,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000106 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 254.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000106 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000106 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 254.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,006886 | | 175,00 | | 1 | | | |
| 254.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000014 | 525811,00 | | | | 7 | | |
| 254.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,000092 | 539649,00 | | | | 49 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **255** | **1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Лотки, решетки. Монтаж** | **т конструкций** | **0,01242** | | **88945,31** | **3637,05** | **1105** | **45** | **72** | **688** | **1936** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **79518,24** | **736,61** | **988** | **9** | | **143** | |
| 255.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 50,328 | 0,625074 | 1580,00 | | 988 | | | | |
| 255.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3348 | 0,0042 | | | | | | | |
| 255.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,89 | 0,023474 | | 416,00 | | 10 | | | |
| 255.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,4428 | 0,0055 | | 45,00 | | 0 | | | |
| 255.5 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 9,8064 | 0,121795 | | 99,00 | | 12 | | | |
| 255.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,1512 | 0,001878 | | 239,00 | | 0 | | | |
| 255.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,00161 | | 6457,00 | | 10 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,00161 | | 2696,00 | | 4 | | | |
| 255.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,002549 | | 4037,00 | | 10 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,002549 | | 1887,00 | | 5 | | | |
| 255.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,0088 | 0,024949 | | 79,00 | | 2 | | | |
| 255.10 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,000373 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 255.11 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,000232 | 5414,00 | | | | 1 | | |
| 255.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0033 | 0,000041 | 813201,00 | | | | 33 | | |
| 255.13 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 1,5 | 0,01863 | 428,00 | | | | 8 | | |
| 255.14 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,45 | 0,005589 | 222,00 | | | | 1 | | |
| 255.15 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000001 | 2453940,00 | | | | 3 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 255.16 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0014 | 0,000017 | 289955,00 | | | | 5 | | |
| 255.17 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000004 | 467116,00 | | | | 2 | | |
| 255.18 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000007 | 623062,00 | | | | 5 | | |
| 255.19 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000024 | 558744,00 | | | | 13 | | |
| 255.20 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,000124 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **256** | **222-509-0701 РСНБ РК 2022** | **Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73** | **т** | **0,01242** | | **977889,00** | **--** | **12145** | **--** | **12145** | **--** | **13117** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **972** | |
| **257** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **м$^2$** | **0,793638** | | **116,65** | **3,15** | **93** | **2** | **39** | **36** | **140** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **65,75** | **0,39** | **52** | **--** | | **10** | |
| 257.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0307 | 0,024365 | 2143,00 | | 52 | | | | |
| 257.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0002 | | | | | | | |
| 257.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000083 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 257.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000083 | | 6651,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000083 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 257.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000083 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000083 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 257.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,009244 | | 175,00 | | 2 | | | |
| 257.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000012 | 380806,00 | | | | 5 | | |
| 257.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,000071 | 467116,00 | | | | 33 | | |
| **258** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)** | **м$^2$** | **0,793638** | | **193,34** | **4,60** | **153** | **4** | **88** | **43** | **211** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,88** | **0,78** | **61** | **1** | | **16** | |
| 258.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0443 | 0,035158 | 1735,00 | | 61 | | | | |
| 258.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| 258.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000165 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 258.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000165 | | 6651,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000165 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 258.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000165 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000165 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 258.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,01073 | | 175,00 | | 2 | | | |
| 258.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000022 | 525811,00 | | | | 12 | | |
| 258.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,000143 | 539649,00 | | | | 77 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **259** | **1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Лотки, решетки. Монтаж** | **т конструкций** | **0,03104** | | **88945,31** | **3637,05** | **2761** | **113** | **180** | **1719** | **4838** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **79518,24** | **736,61** | **2468** | **23** | | **358** | |
| 259.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 50,328 | 1,562181 | 1580,00 | | 2468 | | | | |
| 259.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3348 | 0,0104 | | | | | | | |
| 259.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,89 | 0,058666 | | 416,00 | | 24 | | | |
| 259.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,4428 | 0,013745 | | 45,00 | | 1 | | | |
| 259.5 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 9,8064 | 0,304391 | | 99,00 | | 30 | | | |
| 259.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,1512 | 0,004693 | | 239,00 | | 1 | | | |
| 259.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,004023 | | 6457,00 | | 26 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,004023 | | 2696,00 | | 11 | | | |
| 259.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,006369 | | 4037,00 | | 26 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,006369 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 259.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,0088 | 0,062353 | | 79,00 | | 5 | | | |
| 259.10 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,000931 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 259.11 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,00058 | 5414,00 | | | | 3 | | |
| 259.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0033 | 0,000102 | 813201,00 | | | | 83 | | |
| 259.13 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,5 | 0,04656 | 428,00 | | | | 20 | | |
| 259.14 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,45 | 0,013968 | 222,00 | | | | 3 | | |
| 259.15 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000003 | 2453940,00 | | | | 8 | | |
| 259.16 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0014 | 0,000043 | 289955,00 | | | | 13 | | |
| 259.17 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,00001 | 467116,00 | | | | 4 | | |
| 259.18 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000019 | 623062,00 | | | | 12 | | |
| 259.19 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,00006 | 558744,00 | | | | 34 | | |
| 259.20 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,00031 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **260** | **222-509-0701 РСНБ РК 2022** | **Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73** | **т** | **0,03104** | | **977889,00** | **--** | **30354** | **--** | **30354** | **--** | **32782** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2428** | |
| **261** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **$м^2$** | **1,983456** | | **116,65** | **3,15** | **231** | **6** | **95** | **91** | **347** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **65,75** | **0,39** | **130** | **1** | | **26** | |
| 261.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0307 | 0,060892 | 2143,00 | | 130 | | | | |
| 261.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0004 | | | | | | | |
| 261.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000206 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 261.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000206 | | 6651,00 | | 1 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000206 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 261.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000206 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000206 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 261.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,023103 | | 175,00 | | 4 | | | |
| 261.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,00003 | 380806,00 | | | | 11 | | |
| 261.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,000179 | 467116,00 | | | | 83 | | |
| **262** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)** | **м²** | **1,983456** | | **193,34** | **4,60** | **383** | **10** | **221** | **106** | **528** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,88** | **0,78** | **152** | **2** | | **39** | |
| 262.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0443 | 0,087867 | 1735,00 | | 152 | | | | |
| 262.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0008 | | | | | | | |
| 262.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000413 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 262.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000413 | | 6651,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000413 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 262.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000413 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000413 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 262.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,026816 | | 175,00 | | 5 | | | |
| 262.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000056 | 525811,00 | | | | 29 | | |
| 262.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,000357 | 539649,00 | | | | 193 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **263** | **1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых(под подиум). Устройство** | **м² изолируемой поверхности** | **190** | | **503,09** | **45,87** | **95587** | **8715** | **--** | **85624** | **195708** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **457,22** | **22,19** | **86872** | **4216** | | **14497** | |
| 263.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2683 | 50,977 | 1704,00 | | 86865 | | | | |
| 263.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0121 | 2,299 | | | | | | | |
| 263.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001872 | 0,35568 | | 2525,00 | | 898 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001872 | 0,35568 | | 1580,00 | | 562 | | | |
| 263.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010192 | 1,93648 | | 4037,00 | | 7818 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010192 | 1,93648 | | 1887,00 | | 3654 | | | |
| **264** | **234-101-0206 РСНБ РК 2022** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150** | **м³** | **19,57** | | **49780,00** | **--** | **974195** | **--** | **974195** | **--** | **1052131** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **77936** | |
| **265** | **1111-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит ориентированно-стружечных. Устройство** | **м² изолируемой поверхности** | **212** | | **142,09** | **36,11** | **30123** | **7655** | **1103** | **23579** | **57997** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **100,78** | **17,54** | **21365** | **3718** | | **4295** | |
| 265.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0762 | 16,1544 | 1322,00 | | 21356 | | | | |
| 265.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0096 | 2,0352 | | | | | | | |
| 265.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001664 | 0,352768 | | 2525,00 | | 891 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001664 | 0,352768 | | 1580,00 | | 557 | | | |
| 265.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,007904 | 1,675648 | | 4037,00 | | 6765 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007904 | 1,675648 | | 1887,00 | | 3162 | | | |
| 265.5 | 215-304-0111 | Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 18 мм | м$^2$ | 0,00103 | 0,21836 | 5046,00 | | | | 1102 | | |
| **266** | **1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" (линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77)** | **м$^2$ покрытия** | **212** | | **3975,67** | **60,39** | **842842** | **12803** | **749008** | **81245** | **998013** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **382,22** | **25,47** | **81031** | **5400** | | **73927** | |
| 266.1 | 003-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2506 | 53,1272 | 1525,00 | | 81019 | | | | |
| 266.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0114 | 2,4168 | | | | | | | |
| 266.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00104 | 0,22048 | | 2525,00 | | 557 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00104 | 0,22048 | | 1580,00 | | 348 | | | |
| 266.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0052 | 1,1024 | | 6457,00 | | 7118 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 1,1024 | | 2696,00 | | 2972 | | | |
| 266.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0052 | 1,1024 | | 4037,00 | | 4450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 1,1024 | | 1887,00 | | 2080 | | | |
| 266.6 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,023296 | 4,938752 | | 122,00 | | 603 | | | |
| 266.7 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,0104 | 2,2048 | | 34,00 | | 75 | | | |
| 266.8 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,01 | 2,12 | 119,00 | | | | 252 | | |
| 266.9 | 233-101-0104 | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 | м$^2$ | 1,04 | 220,48 | 3269,00 | | | | 720749 | | |
| 266.10 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,115 | 24,38 | 262,00 | | | | 6388 | | |
| 266.11 | 236-104-0501 | Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума | кг | 0,195 | 41,34 | 523,00 | | | | 21621 | | |
| **267** | **1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Плинтуса деревянные. Устройство** | **м плинтусов** | **225** | | **422,93** | **3,36** | **95159** | **756** | **66120** | **26917** | **131841** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **125,70** | **1,57** | **28283** | **353** | | **9765** | |
| 267.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0796 | 17,91 | 1580,00 | | 28298 | | | | |
| 267.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,18 | | | | | | | |
| 267.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000832 | 0,1872 | | 4037,00 | | 756 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,1872 | | 1887,00 | | 353 | | | |
| 267.4 | 233-204-0101 | Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88 | м | 1,01 | 227,25 | 289,00 | | | | 65675 | | |
| 267.5 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,003 | 0,675 | 659,00 | | | | 445 | | |
| **268** | **1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Плинтуса деревянные. Окраска улучшенная масляными составами по дереву** | **м$^2$ окрашиваемой поверхности** | **16,425** | | **1098,50** | **5,14** | **18043** | **85** | **4117** | **11105** | **31480** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **842,65** | **2,49** | **13841** | **41** | | **2332** | |
| 268.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4857 | 7,977622 | 1735,00 | | 13841 | | | | |
| 268.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0014 | 0,023 | | | | | | | |
| 268.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000208 | 0,003416 | | 2525,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,003416 | | 1580,00 | | 5 | | | |
| 268.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001144 | 0,01879 | | 4037,00 | | 76 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001144 | 0,01879 | | 1887,00 | | 35 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 268.5 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0,000024 | 0,000394 | 6037,00 | | | | 2 | | |
| 268.6 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0031 | 0,050918 | 119,00 | | | | 6 | | |
| 268.7 | 261-107-0546 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,0084 | 0,13797 | 225,00 | | | | 31 | | |
| 268.8 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,116 | 1,9053 | 579,00 | | | | 1103 | | |
| **268.9** | **261-201-0342** | **Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90** | **кг** | **0,54** | **8,8695** | **116,00** | | | | **1029** | | |
| 268.10 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,25 | 4,10625 | 474,00 | | | | 1946 | | |
| **269** | **1109-0306-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Плинтусы стальные из гнутого профиля. Монтаж** | **м** | **140** | | **259,85** | **3,69** | **36379** | **517** | **1103** | **24083** | **65299** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **248,28** | **1,02** | **34759** | **143** | | **4837** | |
| 269.1 | 002-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1382 | 19,348 | 1796,00 | | 34749 | | | | |
| 269.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0005 | 0,07 | | | | | | | |
| 269.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,10044 | 14,0616 | | 15,00 | | 211 | | | |
| 269.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00054 | 0,0756 | | 4037,00 | | 305 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,0756 | | 1887,00 | | 143 | | | |
| 269.5 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,0075 | 1,05 | 1050,00 | | | | 1103 | | |
| **270** | **261-102-0380 РСНБ РК 2022** | **Накрывочная планка-уголок алюминиевый** | **м** | **140** | | **355,00** | **--** | **49700** | **--** | **49700** | **--** | **53676** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3976** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **271** | **1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых(под лестницу). Устройство** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **3,2** | | **503,09** | **45,87** | **1610** | **147** | **--** | **1442** | **3296** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **457,22** | **22,19** | **1463** | **71** | | **244** | |
| 271.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2683 | 0,85856 | 1704,00 | | 1463 | | | | |
| 271.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0121 | 0,0387 | | | | | | | |
| 271.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001872 | 0,00599 | | 2525,00 | | 15 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001872 | 0,00599 | | 1580,00 | | 9 | | | |
| 271.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010192 | 0,032614 | | 4037,00 | | 132 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010192 | 0,032614 | | 1887,00 | | 62 | | | |
| **272** | **234-101-0206 РСНБ РК 2022** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150** | **$м^3$** | **0,3296** | | **49780,00** | **--** | **16407** | **--** | **16407** | **--** | **17720** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1313** | |
| **273** | **1111-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит ориентированно-стружечных. Устройство** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **5,5** | | **140,64** | **36,11** | **774** | **198** | **22** | **612** | **1497** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **100,78** | **17,54** | **554** | **96** | | **111** | |
| 273.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0762 | 0,4191 | 1322,00 | | 554 | | | | |
| 273.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0096 | 0,0528 | | | | | | | |
| 273.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001664 | 0,009152 | | 2525,00 | | 23 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001664 | 0,009152 | | 1580,00 | | 14 | | | |
| 273.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,007904 | 0,043472 | | 4037,00 | | 175 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007904 | 0,043472 | | 1887,00 | | 82 | | | |
| 273.5 | 215-304-0109 | Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм | м$^2$ | 0,00103 | 0,005665 | 3644,00 | | | | 21 | | |
| **274** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* | **м$^2$ покрытия** | **5,5** | | **6001,35** **1563,14** | **193,82** **88,12** | **33007** **8597** | **1066** **485** | **23344** | **8537** **3324** | **44868** |
| 274.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,9343 | 5,13865 | 1673,00 | | 8597 | | | | |
| 274.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0464 | 0,2552 | | | | | | | |
| 274.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0052 | 0,0286 | | 2525,00 | | 72 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,0286 | | 1580,00 | | 45 | | | |
| 274.4 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,029744 | 0,163592 | | 88,00 | | 14 | | | |
| 274.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002704 | 0,014872 | | 6457,00 | | 96 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002704 | 0,014872 | | 2696,00 | | 40 | | | |
| 274.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03848 | 0,21164 | | 4037,00 | | 854 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03848 | 0,21164 | | 1887,00 | | 399 | | | |
| 274.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009152 | 0,050336 | | 122,00 | | 6 | | | |
| 274.8 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,025792 | 0,141856 | | 161,00 | | 23 | | | |
| 274.9 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,11 | 119,00 | | | | 13 | | |
| 274.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00192 | 0,01056 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 274.11 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 42,075 | 89,00 | | | | 3745 | | |
| 274.12 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 4,125 | 130,00 | | | | 536 | | |
| 274.13 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 0,55 | 262,00 | | | | 144 | | |
| **274.14** | **231-302-0103** | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм** | **м$^2$** | **1,02** | **5,61** | **3370,00** | | | | **18906** | | |
| **275** | **1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Плинтуса керамогранитные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* | **м** | **2,5** | | **2442,83** **407,60** | **17,13** **6,64** | **6107** **1019** | **43** **17** | **5045** | **973** **566** | **7647** |
| 275.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2392 | 0,598 | 1704,00 | | 1019 | | | | |
| 275.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0034 | 0,0085 | | | | | | | |
| 275.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,002184 | 0,00546 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 275.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000354 | 0,000884 | | 2525,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000354 | 0,000884 | | 1580,00 | | 1 | | | |
| 275.5 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,0104 | 0,026 | | 88,00 | | 2 | | | |
| 275.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000312 | 0,00078 | | 6457,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,00078 | | 2696,00 | | 2 | | | |
| 275.7 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,002777 | 0,006942 | | 4779,00 | | 33 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002777 | 0,006942 | | 1887,00 | | 13 | | | |
| 275.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00016 | 0,0004 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 275.9 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 0,64 | 1,6 | 89,00 | | | | 142 | | |
| 275.10 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,06 | 0,15 | 130,00 | | | | 20 | | |
| 275.11 | 231-302-0401 | Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм | м | 1,01 | 2,525 | 1934,00 | | | | 4883 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **276** | **1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка** | **м** | **2,2** | | **2545,00** | **5,39** | **5599** | **12** | **372** | **6153** | **12693** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **2370,35** | **--** | **5215** | **--** | | **940** | |
| 276.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,3662 | 3,00564 | 1735,00 | | 5215 | | | | |
| 276.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,123336 | 0,271339 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 276.3 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,028512 | 0,062726 | | 34,00 | | 2 | | | |
| 276.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,071172 | 0,156578 | | 18,00 | | 3 | | | |
| 276.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,075924 | 0,167033 | | 17,00 | | 3 | | | |
| 276.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 0,00022 | 813201,00 | | | | 179 | | |
| 276.7 | 217-105-0101 | Дюбель полипропиленовый универсальный | кг | 0,0077 | 0,01694 | 76,00 | | | | 1 | | |
| 276.8 | 261-105-0642 | Клей эпоксидный | т | 0,000021 | 0,000046 | 4159618,00 | | | | 192 | | |
| **277** | **222-503-0304 РСНБ РК 2022** | **Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм** | **м** | **2,2** | | **24659,00** | **--** | **54250** | **--** | **54250** | **--** | **58590** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4340** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **278** | **1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка** | **м** | **2,5** | | **2545,00** | **5,39** | **6363** | **13** | **424** | **6993** | **14424** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **2370,35** | **--** | **5926** | **--** | | **1068** | |
| 278.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,3662 | 3,4155 | 1735,00 | | 5926 | | | | |
| 278.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,123336 | 0,30834 | | 15,00 | | 5 | | | |
| 278.3 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,028512 | 0,07128 | | 34,00 | | 2 | | | |
| 278.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,071172 | 0,17793 | | 18,00 | | 3 | | | |
| 278.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,075924 | 0,18981 | | 17,00 | | 3 | | | |
| 278.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 0,00025 | 813201,00 | | | | 203 | | |
| 278.7 | 217-105-0101 | Дюбель полипропиленовый универсальный | кг | 0,0077 | 0,01925 | 76,00 | | | | 1 | | |
| 278.8 | 261-105-0642 | Клей эпоксидный | т | 0,000021 | 0,000053 | 4159618,00 | | | | 218 | | |
| **279** | **222-503-0304 РСНБ РК 2022** | **Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм** | **м** | **2,5** | | **24659,00** | **--** | **61648** | **--** | **61648** | **--** | **66580** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4932** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **280** | **1110-0103-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Барьеры в гардеробных. Устройство** | **м² барьеров** | **2,89** | | **15577,70** | **202,66** | **45020** | **585** | **41122** | **3225** | **52104** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1146,31** | **93,54** | **3313** | **270** | | **3860** | |
| 280.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,7517 | 2,172413 | 1525,00 | | 3313 | | | | |
| 280.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0496 | 0,1433 | | | | | | | |
| 280.3 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,015012 | 0,043385 | | 16,00 | | 1 | | | |
| 280.4 | 343-201-0101 | Рубанки электрические | маш.-ч | 0,015012 | 0,043385 | | 153,00 | | 7 | | | |
| 280.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,049572 | 0,143263 | | 4037,00 | | 578 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,049572 | 0,143263 | | 1887,00 | | 270 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 280.6 | 215-204-0402 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,0149 | 0,043061 | 144859,00 | | | | 6238 | | |
| 280.7 | 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 | $м^3$ | 0,0117 | 0,033813 | 144859,00 | | | | 4898 | | |
| 280.8 | 261-103-0146 | Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм | м | 1,74 | 5,0286 | 60,00 | | | | 302 | | |
| 280.9 | 215-301-0901 | Фанера ламинированная толщиной 18 мм | $м^2$ | 1 | 2,89 | 10192,00 | | | | 29455 | | |
| 280.10 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,12 | 0,3468 | 659,00 | | | | 229 | | |
| **281** | **261-107-0997 РСНБ РК 2022** | **Держатели** | **шт.** | **8** | | **389,00** | **--** | **3112** | **--** | **3112** | **--** | **3361** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **249** | |
| **282** | **1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита** | **$м^3$ древесины в конструкции** | **0,1391482** | | **18243,93** | **62,77** | **2539** | **9** | **2066** | **421** | **3197** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **3333,92** | **27,95** | **464** | **4** | | **237** | |
| 282.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,0304 | 0,282527 | 1642,00 | | 464 | | | | |
| 282.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,013 | 0,0018 | | | | | | | |
| 282.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00432 | 0,000601 | | 6457,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00432 | 0,000601 | | 2696,00 | | 2 | | | |
| 282.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00864 | 0,001202 | | 4037,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00864 | 0,001202 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 282.5 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0 | т | 0,00504 | 0,000701 | 29215,00 | | | | 20 | | |
| 282.6 | 236-202-0605 | Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности | кг | 9,8 | 1,363652 | 1500,00 | | | | 2045 | | |
| **283** | **1110-0114-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Столешница из фанеры ламинированной толщиной 21 мм. Устройство по каркасам** | **$м^2$ покрытия** | **2,88** | | **13405,47** | **58,15** | **38608** | **167** | **37046** | **1320** | **43122** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **484,23** | **25,13** | **1395** | **72** | | **3194** | |
| 283.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,2894 | 0,833472 | 1673,00 | | 1394 | | | | |
| 283.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,0305 | | | | | | | |
| 283.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,006372 | 0,018351 | | 6457,00 | | 118 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006372 | 0,018351 | | 2696,00 | | 49 | | | |
| 283.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004212 | 0,012131 | | 4037,00 | | 49 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004212 | 0,012131 | | 1887,00 | | 23 | | | |
| 283.5 | 261-107-0895 | Паста антисептическая | т | 0,00072 | 0,002074 | 797818,00 | | | | 1654 | | |
| 283.6 | 215-301-0902 | Фанера ламинированная толщиной 21 мм | $м^2$ | 1 | 2,88 | 12231,00 | | | | 35225 | | |
| 283.7 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0875 | 0,252 | 659,00 | | | | 166 | | |
| **284** | **261-107-0997 РСНБ РК 2022** | **Держатели** | **шт.** | **12** | | **389,00** | **--** | **4668** | **--** | **4668** | **--** | **5041** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **373** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **285** | **1109-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стойки металлические, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж** | **т конструкций** | **0,00112** | | **1149088,71** | **3771,15** | **1287** | **4** | **1101** | **126** | **1526** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **162108,00** | **954,98** | **182** | **1** | | **113** | |
| 285.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 102,6 | 0,114912 | 1580,00 | | 182 | | | | |
| 285.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,432 | 0,0005 | | | | | | | |
| 285.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 3,4776 | 0,003895 | | 416,00 | | 2 | | | |
| 285.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,7884 | 0,000883 | | 45,00 | | 0 | | | |
| 285.5 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,2808 | 0,000314 | | 239,00 | | 0 | | | |
| 285.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1728 | 0,000194 | | 6457,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,000194 | | 2696,00 | | 1 | | | |
| 285.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2592 | 0,00029 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2592 | 0,00029 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 285.8 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,756 | 0,000847 | | 79,00 | | 0 | | | |
| 285.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,000034 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 285.10 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,000021 | 5414,00 | | | | 0 | | |
| 285.11 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,4 | 0,000448 | 428,00 | | | | 0 | | |
| 285.12 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,45 | 0,000504 | 222,00 | | | | 0 | | |
| 285.13 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0 | 2453940,00 | | | | 0 | | |
| 285.14 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0036 | 0,000004 | 289955,00 | | | | 1 | | |
| 285.15 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0 | 467116,00 | | | | 0 | | |
| 285.16 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000001 | 623062,00 | | | | 0 | | |
| **285.17** | **222-512-0501** | **Стойки фахверка** | **т** | **1** | **0,00112** | **979936,00** | | | | **1098** | | |
| 285.18 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000002 | 558744,00 | | | | 1 | | |
| 285.19 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,000011 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **286** | **1110-0103-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство** | **$м^2$ перегородок** | **5,1** | | **9816,98** | **168,17** | **50067** | **858** | **41169** | **7594** | **62273** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1576,52** | **77,85** | **8040** | **397** | | **4613** | |
| 286.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,9601 | 4,89651 | 1642,00 | | 8040 | | | | |
| 286.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0413 | 0,2106 | | | | | | | |
| 286.3 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,009612 | 0,049021 | | 16,00 | | 1 | | | |
| 286.4 | 343-201-0101 | Рубанки электрические | маш.-ч | 0,009612 | 0,049021 | | 153,00 | | 8 | | | |
| 286.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,041256 | 0,210406 | | 4037,00 | | 849 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,041256 | 0,210406 | | 1887,00 | | 397 | | | |
| 286.6 | 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 | $м^3$ | 0,0054 | 0,02754 | 141521,00 | | | | 3897 | | |
| 286.7 | 261-103-0134 | Щит перегородок | $м^2$ | 1 | 5,1 | 6804,00 | | | | 34700 | | |
| 286.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,008 | 0,0408 | 659,00 | | | | 27 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 286.9 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000684 | 0,003488 | 729240,00 | | | | 2544 | | |
| **287** | **261-107-0997 РСНБ РК 2022** | **Петля накладная** | **шт.** | **6** | | **389,00** | **--** | **2334** | **--** | **2334** | **--** | **2521** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **187** | |
| **288** | **223-502-0501 РСНБ РК 2022** | **Задвижка накладная** | **шт.** | **3** | | **538,00** | **--** | **1614** | **--** | **1614** | **--** | **1743** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **129** | |
| **289** | **223-502-0902 РСНБ РК 2022** | **Ручки раздельные ГОСТ 5087-80** | **пара** | **3** | | **3246,00** | **--** | **9738** | **--** | **9738** | **--** | **10517** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **779** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **290** | **1109-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стойки металлические, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж** | **т конструкций** | **0,00056** | | **1149088,71** | **3771,15** | **643** | **3** | **549** | **63** | **763** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **162108,00** | **954,98** | **91** | **1** | | **57** | |
| 290.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 102,6 | 0,057456 | 1580,00 | | 91 | | | | |
| 290.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,432 | 0,0002 | | | | | | | |
| 290.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 3,4776 | 0,001947 | | 416,00 | | 1 | | | |
| 290.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,7884 | 0,000442 | | 45,00 | | 0 | | | |
| 290.5 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,2808 | 0,000157 | | 239,00 | | 0 | | | |
| 290.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1728 | 0,000097 | | 6457,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,000097 | | 2696,00 | | 0 | | | |
| 290.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2592 | 0,000145 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2592 | 0,000145 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 290.8 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,756 | 0,000423 | | 79,00 | | 0 | | | |
| 290.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,000017 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 290.10 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,00001 | 5414,00 | | | | 0 | | |
| 290.11 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,4 | 0,000224 | 428,00 | | | | 0 | | |
| 290.12 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,45 | 0,000252 | 222,00 | | | | 0 | | |
| 290.13 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0 | 2453940,00 | | | | 0 | | |
| 290.14 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0036 | 0,000002 | 289955,00 | | | | 1 | | |
| 290.15 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0 | 467116,00 | | | | 0 | | |
| 290.16 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0 | 623062,00 | | | | 0 | | |
| **290.17** | **222-512-0501** | **Стойки фахверка** | **т** | **1** | **0,00056** | **979936,00** | | | | **549** | | |
| 290.18 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000001 | 558744,00 | | | | 1 | | |
| 290.19 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,000006 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **291** | **1110-0103-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство** | **$м^2$ перегородок** | **1,53** | | **9816,98** | **168,17** | **15020** | **257** | **12351** | **2278** | **18682** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1576,52** | **77,85** | **2412** | **119** | | **1384** | |
| 291.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,9601 | 1,468953 | 1642,00 | | 2412 | | | | |
| 291.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0413 | 0,0632 | | | | | | | |
| 291.3 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,009612 | 0,014706 | | 16,00 | | 0 | | | |
| 291.4 | 343-201-0101 | Рубанки электрические | маш.-ч | 0,009612 | 0,014706 | | 153,00 | | 2 | | | |
| 291.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,041256 | 0,063122 | | 4037,00 | | 255 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,041256 | 0,063122 | | 1887,00 | | 119 | | | |
| 291.6 | 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 | $м^3$ | 0,0054 | 0,008262 | 141521,00 | | | | 1169 | | |
| 291.7 | 261-103-0134 | Щит перегородок | $м^2$ | 1 | 1,53 | 6804,00 | | | | 10410 | | |
| 291.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,008 | 0,01224 | 659,00 | | | | 8 | | |
| 291.9 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000684 | 0,001047 | 729240,00 | | | | 763 | | |
| **292** | **261-107-0997 РСНБ РК 2022** | **Петля накладная** | **шт.** | **2** | | **389,00** | **--** | **778** | **--** | **778** | **--** | **840** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **62** | |
| **293** | **223-502-0501 РСНБ РК 2022** | **Задвижка накладная** | **шт.** | **1** | | **538,00** | **--** | **538** | **--** | **538** | **--** | **581** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **43** | |
| **294** | **223-502-0902 РСНБ РК 2022** | **Ручки раздельные ГОСТ 5087-80** | **пара** | **1** | | **3246,00** | **--** | **3246** | **--** | **3246** | **--** | **3506** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **260** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **295** | **1109-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стойки металлические, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж** | **т конструкций** | **0,00056** | | **1149088,71** | **3771,15** | **643** | **3** | **549** | **63** | **763** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **162108,00** | **954,98** | **91** | **1** | | **57** | |
| 295.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 102,6 | 0,057456 | 1580,00 | | 91 | | | | |
| 295.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,432 | 0,0002 | | | | | | | |
| 295.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 3,4776 | 0,001947 | | 416,00 | | 1 | | | |
| 295.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,7884 | 0,000442 | | 45,00 | | 0 | | | |
| 295.5 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,2808 | 0,000157 | | 239,00 | | 0 | | | |
| 295.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1728 | 0,000097 | | 6457,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,000097 | | 2696,00 | | 0 | | | |
| 295.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2592 | 0,000145 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2592 | 0,000145 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 295.8 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,756 | 0,000423 | | 79,00 | | 0 | | | |
| 295.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,000017 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 295.10 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,00001 | 5414,00 | | | | 0 | | |
| 295.11 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,4 | 0,000224 | 428,00 | | | | 0 | | |
| 295.12 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,45 | 0,000252 | 222,00 | | | | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 295.13 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0 | 2453940,00 | | | | 0 | | |
| 295.14 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0036 | 0,000002 | 289955,00 | | | | 1 | | |
| 295.15 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0 | 467116,00 | | | | 0 | | |
| 295.16 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0 | 623062,00 | | | | 0 | | |
| **295.17** | **222-512-0501** | **Стойки фахверка** | **т** | **1** | **0,00056** | **979936,00** | | | | **549** | | |
| 295.18 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000001 | 558744,00 | | | | 1 | | |
| 295.19 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,000006 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **296** | **1110-0103-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство** *НР - 90%; СП - 8%* | **м² перегородок** | **2,04** | | **9816,98** / **1576,52** | **168,17** / **77,85** | **20027** / **3216** | **343** / **159** | **16468** | **3037** / **1845** | **24910** |
| 296.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,9601 | 1,958604 | 1642,00 | | 3216 | | | | |
| 296.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0413 | 0,0843 | | | | | | | |
| 296.3 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,009612 | 0,019608 | | 16,00 | | 0 | | | |
| 296.4 | 343-201-0101 | Рубанки электрические | маш.-ч | 0,009612 | 0,019608 | | 153,00 | | 3 | | | |
| 296.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,041256 | 0,084162 | | 4037,00 | | 340 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,041256 | 0,084162 | | 1887,00 | | 159 | | | |
| 296.6 | 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 | м³ | 0,0054 | 0,011016 | 141521,00 | | | | 1559 | | |
| 296.7 | 261-103-0134 | Щит перегородок | м² | 1 | 2,04 | 6804,00 | | | | 13880 | | |
| 296.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,008 | 0,01632 | 659,00 | | | | 11 | | |
| 296.9 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000684 | 0,001395 | 729240,00 | | | | 1018 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **297** | **1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов(ГКЛ)** *НР - 90%; СП - 8%* | **м² стен (за вычетом проемов)** | **9** | | **3353,62** / **1479,36** | **20,17** / **8,41** | **30183** / **13314** | **182** / **76** | **16687** | **12051** / **3379** | **45613** |
| 297.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,8527 | 7,6743 | 1735,00 | | 13315 | | | | |
| 297.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0037 | 0,0333 | | | | | | | |
| 297.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,022572 | 0,203148 | | 18,00 | | 4 | | | |
| 297.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001836 | 0,016524 | | 6457,00 | | 107 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001836 | 0,016524 | | 2696,00 | | 45 | | | |
| 297.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001836 | 0,016524 | | 4037,00 | | 67 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001836 | 0,016524 | | 1887,00 | | 31 | | | |
| 297.6 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,003456 | 0,031104 | | 80,00 | | 2 | | | |
| 297.7 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,012852 | 0,115668 | | 17,00 | | 2 | | | |
| 297.8 | 222-530-0101 | Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 1,1918 | 10,7262 | 49,00 | | | | 526 | | |
| 297.9 | 222-531-0101 | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 0,3636 | 3,2724 | 104,00 | | | | 340 | | |
| 297.10 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 0,025 | 0,225 | 398,00 | | | | 90 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 297.11 | 232-101-0102 | Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм | м$^2$ | 1,05 | 9,45 | 741,00 | | | | 7002 | | |
| 297.12 | 232-504-0201 | Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 0,4629 | 4,1661 | 132,00 | | | | 550 | | |
| 297.13 | 261-107-1001 | Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм | шт. | 2,8583 | 25,7247 | 1,00 | | | | 26 | | |
| 297.14 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м$^3$ | 0,0002 | 0,0018 | 190,00 | | | | 0 | | |
| 297.15 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,006 | 0,054 | 262,00 | | | | 14 | | |
| 297.16 | 217-106-0103 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 0,0208 | 0,1872 | 1282,00 | | | | 240 | | |
| 297.17 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,011 | 0,099 | 626,00 | | | | 62 | | |
| 297.18 | 222-529-0101 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 0,7774 | 6,9966 | 201,00 | | | | 1406 | | |
| 297.19 | 222-529-0201 | Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 2,1006 | 18,9054 | 306,00 | | | | 5785 | | |
| 297.20 | 232-101-0601 | Лента разделительная для сопряжения потолка и стен | м | 0,3366 | 3,0294 | 55,00 | | | | 167 | | |
| 297.21 | 232-101-0602 | Лента уплотнительная самоклеящаяся | м | 0,903 | 8,127 | 46,00 | | | | 374 | | |
| 297.22 | 232-101-0603 | Лента армирующая бумажная | м | 1,0605 | 9,5445 | 11,00 | | | | 105 | | |
| **298** | **1134-0108-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм** | **м$^2$ поверхности** | **9** | | **656,05** | **9,59** | **5904** | **86** | **--** | **4452** | **11185** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **646,46** | **4,48** | **5818** | **40** | | **829** | |
| 298.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,3726 | 3,3534 | 1735,00 | | 5818 | | | | |
| 298.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0024 | 0,0216 | | | | | | | |
| 298.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002376 | 0,021384 | | 4037,00 | | 86 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002376 | 0,021384 | | 1887,00 | | 40 | | | |
| **299** | **234-101-0203 РСНБ РК 2022** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80** | **м$^3$** | **0,4635** | | **31059,00** | **--** | **14396** | **--** | **14396** | **--** | **15548** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1152** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **300** | **1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов(ГКЛВ)** | **м$^2$ стен (за вычетом проемов)** | **5** | | **3353,62** | **20,17** | **16768** | **101** | **9270** | **6695** | **25340** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1479,36** | **8,41** | **7397** | **42** | | **1877** | |
| 300.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,8527 | 4,2635 | 1735,00 | | 7397 | | | | |
| 300.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0037 | 0,0185 | | | | | | | |
| 300.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,022572 | 0,11286 | | 18,00 | | 2 | | | |
| 300.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001836 | 0,00918 | | 6457,00 | | 59 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001836 | 0,00918 | | 2696,00 | | 25 | | | |
| 300.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001836 | 0,00918 | | 4037,00 | | 37 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001836 | 0,00918 | | 1887,00 | | 17 | | | |
| 300.6 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,003456 | 0,01728 | | 80,00 | | 1 | | | |
| 300.7 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,012852 | 0,06426 | | 17,00 | | 1 | | | |
| 300.8 | 222-530-0101 | Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 1,1918 | 5,959 | 49,00 | | | | 292 | | |
| 300.9 | 222-531-0101 | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 0,3636 | 1,818 | 104,00 | | | | 189 | | |
| 300.10 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 0,025 | 0,125 | 398,00 | | | | 50 | | |
| 300.11 | 232-101-0102 | Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм | $м^2$ | 1,05 | 5,25 | 741,00 | | | | 3890 | | |
| 300.12 | 232-504-0201 | Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 0,4629 | 2,3145 | 132,00 | | | | 306 | | |
| 300.13 | 261-107-1001 | Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм | шт. | 2,8583 | 14,2915 | 1,00 | | | | 14 | | |
| 300.14 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0002 | 0,001 | 190,00 | | | | 0 | | |
| 300.15 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,006 | 0,03 | 262,00 | | | | 8 | | |
| 300.16 | 217-106-0103 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 0,0208 | 0,104 | 1282,00 | | | | 133 | | |
| 300.17 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,011 | 0,055 | 626,00 | | | | 34 | | |
| 300.18 | 222-529-0101 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 0,7774 | 3,887 | 201,00 | | | | 781 | | |
| 300.19 | 222-529-0201 | Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 2,1006 | 10,503 | 306,00 | | | | 3214 | | |
| 300.20 | 232-101-0601 | Лента разделительная для сопряжения потолка и стен | м | 0,3366 | 1,683 | 55,00 | | | | 93 | | |
| 300.21 | 232-101-0602 | Лента уплотнительная самоклеящаяся | м | 0,903 | 4,515 | 46,00 | | | | 208 | | |
| 300.22 | 232-101-0603 | Лента армирующая бумажная | м | 1,0605 | 5,3025 | 11,00 | | | | 58 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **301** | **1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(70)мм(с уклоном). Устройство(Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)** *НР - 92%; СП - 8%* | **$м^2$ стяжки** | **20** | | **1213,75** | **157,48** | **24275** | **3150** | **14186** | **7111** | **33897** |
| | | | | | | **346,95** | **39,54** | **6939** | **791** | | **2511** | |
| 301.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2624 | 5,248 | 1322,00 | | 6938 | | | | |
| 301.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,021 | 0,42 | | | | | | | |
| 301.3 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м | маш.-ч | 0,025488 | 0,50976 | | 206,00 | | 105 | | | |
| 301.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,007344 | 0,14688 | | 8404,00 | | 1234 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007344 | 0,14688 | | 1887,00 | | 277 | | | |
| 301.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,013608 | 0,27216 | | 6651,00 | | 1810 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013608 | 0,27216 | | 1887,00 | | 514 | | | |
| 301.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,0306 | 0,612 | 6585,00 | | | | 4030 | | |
| 301.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0153 | 0,306 | 32345,00 | | | | 9898 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 301.8 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | м$^2$ | 0,044 | 0,88 | 267,00 | | | | 235 | | |
| 301.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,0385 | 0,77 | 31,00 | | | | 24 | | |
| **302** | **1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** | **м$^2$ стяжки** | **20** | | **549,32** | **35,16** | **10986** | **703** | **9897** | **523** | **12430** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **19,28** | **9,17** | **386** | **183** | | **921** | |
| 302.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0146 | 0,292 | 1322,00 | | 386 | | | | |
| 302.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0049 | 0,098 | | | | | | | |
| 302.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00162 | 0,0324 | | 8404,00 | | 272 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00162 | 0,0324 | | 1887,00 | | 61 | | | |
| 302.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00324 | 0,0648 | | 6651,00 | | 431 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00324 | 0,0648 | | 1887,00 | | 122 | | | |
| 302.5 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0,0153 | 0,306 | 32345,00 | | | | 9898 | | |
| **303** | **1112-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной** | **м$^2$ кровли** | **20** | | **484,08** | **1,74** | **9682** | **34** | **8655** | **929** | **11460** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **49,66** | **0,82** | **993** | **16** | | **849** | |
| 303.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0302 | 0,604 | 1642,00 | | 992 | | | | |
| 303.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,008 | | | | | | | |
| 303.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 0,00864 | | 4037,00 | | 35 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,00864 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 303.4 | 216-201-0802 | Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ | т | 0,00045 | 0,009 | 961502,00 | | | | 8654 | | |
| **304** | **1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство** | **м$^2$ кровли** | **20** | | **522,74** | **21,43** | **10455** | **429** | **5639** | **4180** | **15806** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **219,37** | **7,80** | **4387** | **156** | | **1171** | |
| 304.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1336 | 2,672 | 1642,00 | | 4387 | | | | |
| 304.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0035 | 0,07 | | | | | | | |
| 304.3 | 315-102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,002268 | 0,04536 | | 130,00 | | 6 | | | |
| 304.4 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,000648 | 0,01296 | | 9008,00 | | 117 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000648 | 0,01296 | | 1887,00 | | 24 | | | |
| 304.5 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000108 | 0,00216 | | 2525,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000108 | 0,00216 | | 1580,00 | | 3 | | | |
| 304.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00162 | 0,0324 | | 6457,00 | | 209 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00162 | 0,0324 | | 2696,00 | | 87 | | | |
| 304.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,0216 | | 4037,00 | | 87 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,0216 | | 1887,00 | | 41 | | | |
| 304.8 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,051732 | 1,03464 | | 4,00 | | 4 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 304.9 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 0,24 | 4,8 | 592,00 | | | | 2842 | | |
| 304.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,63 | 12,6 | 222,00 | | | | 2797 | | |
| **305** | **1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212** | **м² кровли** | **20** | | **180,52** | **10,17** | **3610** | **203** | **1421** | **1896** | **5946** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **99,31** | **3,72** | **1986** | **74** | | **440** | |
| 305.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0605 | 1,21 | 1642,00 | | 1987 | | | | |
| 305.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 0,034 | | | | | | | |
| 305.3 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,000324 | 0,00648 | | 9008,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000324 | 0,00648 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 305.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000032 | 0,000648 | | 2525,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000032 | 0,000648 | | 1580,00 | | 1 | | | |
| 305.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,01512 | | 6457,00 | | 98 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,01512 | | 2696,00 | | 41 | | | |
| 305.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00054 | 0,0108 | | 4037,00 | | 44 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,0108 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 305.7 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,027 | 0,54 | | 4,00 | | 2 | | | |
| 305.8 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,32 | 6,4 | 222,00 | | | | 1421 | | |
| **306** | **235-103-0312 РСНБ РК 2022** | **Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97** | **м²** | **46** | | **1674,00** | **--** | **77004** | **--** | **77004** | **--** | **83164** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6160** | |
| **307** | **235-103-0405 РСНБ РК 2022** | **Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, не распространяющие пламя, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-6,4 ГОСТ 30547-97** | **м²** | **23** | | **2649,00** | **--** | **60927** | **--** | **60927** | **--** | **65801** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4874** | |
| **308** | **1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Плинтус по всему периметру примыкания стяжки к парапету(бетон В15)** | **м плинтусов** | **12,36** | | **515,54** | **1,68** | **6372** | **21** | **3828** | **2380** | **9453** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **204,10** | **0,78** | **2523** | **10** | | **700** | |
| 308.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1082 | 1,337352 | 1887,00 | | 2524 | | | | |
| 308.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0049 | | | | | | | |
| 308.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,005142 | | 4037,00 | | 21 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,005142 | | 1887,00 | | 10 | | | |
| 308.4 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0089 | 0,110004 | 34805,00 | | | | 3829 | | |
| **309** | **1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Водосток наружный.** | **м труб** | **8,4** | | **2217,93** | **134,94** | **18631** | **1133** | **545** | **15892** | **37285** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **2018,26** | **38,14** | **16953** | **320** | | **2762** | |
| 309.1 | 003-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,2528 | 10,52352 | 1611,00 | | 16953 | | | | |
| 309.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,019 | 0,1596 | | | | | | | |
| 309.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,011772 | 0,098885 | | 8404,00 | | 831 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011772 | 0,098885 | | 1887,00 | | 187 | | | |
| 309.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002808 | 0,023587 | | 6457,00 | | 152 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002808 | 0,023587 | | 2696,00 | | 64 | | | |
| 309.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004428 | 0,037195 | | 4037,00 | | 150 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004428 | 0,037195 | | 1887,00 | | 70 | | | |
| 309.6 | 261-102-0127 | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | т | 0,000112 | 0,000941 | 409769,00 | | | | 386 | | |
| 309.7 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,039 | 0,3276 | 483,00 | | | | 158 | | |
| **310** | **224-106-0102 РСНБ РК 2022** | **Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм** | **м** | **8,4** | | **3310,00** | **--** | **27804** | **--** | **27804** | **--** | **30028** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2224** | |
| **311** | **214-104-0101 РСНБ РК 2022** | **Сталь листовая толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97(Слив-2шт)** | **т** | **0,00942** | | **449501,00** | **--** | **4234** | **--** | **4234** | **--** | **4573** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **339** | |
| **312** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-1;Ф-2) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **6,24** | | **1714,38** | **21,20** | **10698** | **132** | **216** | **9553** | **21871** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **1658,62** | **5,50** | **10350** | **34** | | **1620** | |
| 312.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 6,550752 | 1580,00 | | 10350 | | | | |
| 312.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0029 | 0,0181 | | | | | | | |
| 312.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,013478 | | 8404,00 | | 113 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,013478 | | 1887,00 | | 25 | | | |
| 312.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,004717 | | 4037,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,004717 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 312.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 0,7488 | 140,00 | | | | 105 | | |
| 312.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 0,2496 | 444,00 | | | | 111 | | |
| **313** | **224-104-0309 РСНБ РК 2022** | **Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003** | **$м^2$** | **7,176** | | **4515,00** | **--** | **32400** | **--** | **32400** | **--** | **34992** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2592** | |
| **314** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 4 кг(костыль К-1). Установка** | **т** | **0,0144** | | **1385774,03** | **1961,63** | **19955** | **28** | **14584** | **4873** | **26814** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **371012,40** | **864,72** | **5343** | **12** | | **1986** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 314.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 213,84 | 3,079296 | 1735,00 | | 5343 | | | | |
| 314.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0056 | | | | | | | |
| 314.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,002333 | | 6457,00 | | 15 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,002333 | | 2696,00 | | 6 | | | |
| 314.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,003266 | | 4037,00 | | 13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,003266 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| **314.5** | **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** | **1** | **0,0144** | **1012800,00** | | | | **14584** | | |
| **315** | **1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5 толщиной 15(20) мм. Устройство** | **м² стяжки** | **11,5** | | **1227,29** | **157,48** | **14114** | **1811** | **8313** | **4089** | **19659** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **346,95** | **39,54** | **3990** | **455** | | **1456** | |
| 315.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2624 | 3,0176 | 1322,00 | | 3989 | | | | |
| 315.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,021 | 0,2415 | | | | | | | |
| 315.3 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м | маш.-ч | 0,025488 | 0,293112 | | 206,00 | | 60 | | | |
| 315.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,007344 | 0,084456 | | 8404,00 | | 710 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007344 | 0,084456 | | 1887,00 | | 159 | | | |
| 315.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,013608 | 0,156492 | | 6651,00 | | 1041 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013608 | 0,156492 | | 1887,00 | | 295 | | | |
| 315.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 0,0306 | 0,3519 | 6585,00 | | | | 2317 | | |
| 315.7 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0153 | 0,17595 | 33998,00 | | | | 5982 | | |
| 315.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0385 | 0,44275 | 31,00 | | | | 14 | | |
| **316** | **1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5** | **Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** | **м² стяжки** | **11,5** | | **191,54** | **11,72** | **2203** | **135** | **1994** | **100** | **2488** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **6,43** | **3,06** | **74** | **35** | | **184** | |
| 316.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0049 | 0,05635 | 1322,00 | | 74 | | | | |
| 316.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0016 | 0,0184 | | | | | | | |
| 316.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00054 | 0,00621 | | 8404,00 | | 52 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,00621 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 316.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,01242 | | 6651,00 | | 83 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,01242 | | 1887,00 | | 23 | | | |
| 316.5 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0051 | 0,05865 | 33998,00 | | | | 1994 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **317** | **1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)** | **м² стяжки** | **13** | | **1204,78** | **35,52** | **15662** | **461** | **8593** | **6467** | **23899** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **508,34** | **20,87** | **6608** | **271** | | **1770** | |
| 317.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3702 | 4,8126 | 1373,00 | | 6608 | | | | |
| 317.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 0,1716 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 317.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 0,171704 | | 2525,00 | | 434 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 0,171704 | | 1580,00 | | 271 | | | |
| 317.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,094328 | 1,226264 | | 23,00 | | 28 | | | |
| 317.5 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0204 | 0,2652 | 32345,00 | | | | 8578 | | |
| 317.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,035 | 0,455 | 31,00 | | | | 14 | | |
| **318** | **1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **13** | | **354,62** | **12,14** | **4610** | **158** | **4289** | **238** | **5236** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **12,56** | **6,90** | **163** | **90** | | **388** | |
| 318.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0092 | 0,1196 | 1373,00 | | 164 | | | | |
| 318.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,0572 | | | | | | | |
| 318.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004368 | 0,056784 | | 2525,00 | | 143 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004368 | 0,056784 | | 1580,00 | | 90 | | | |
| 318.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,048256 | 0,627328 | | 23,00 | | 14 | | | |
| 318.5 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0102 | 0,1326 | 32345,00 | | | | 4289 | | |
| **319** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **13,2** | | **9084,81** | **193,82** | **119919** | **2558** | **96728** | **20489** | **151640** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **1563,14** | **88,12** | **20633** | **1163** | | **11233** | |
| 319.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,9343 | 12,33276 | 1673,00 | | 20633 | | | | |
| 319.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0464 | 0,6125 | | | | | | | |
| 319.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0052 | 0,06864 | | 2525,00 | | 173 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,06864 | | 1580,00 | | 108 | | | |
| 319.4 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,029744 | 0,392621 | | 88,00 | | 35 | | | |
| 319.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002704 | 0,035693 | | 6457,00 | | 230 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002704 | 0,035693 | | 2696,00 | | 96 | | | |
| 319.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03848 | 0,507936 | | 4037,00 | | 2051 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03848 | 0,507936 | | 1887,00 | | 958 | | | |
| 319.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009152 | 0,120806 | | 122,00 | | 15 | | | |
| 319.8 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,025792 | 0,340454 | | 161,00 | | 55 | | | |
| 319.9 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,264 | 119,00 | | | | 31 | | |
| 319.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00192 | 0,025344 | 31,00 | | | | 1 | | |
| 319.11 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 100,98 | 89,00 | | | | 8987 | | |
| 319.12 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 9,9 | 130,00 | | | | 1287 | | |
| 319.13 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 1,32 | 262,00 | | | | 346 | | |
| **319.14** | **233-202-0203** | **Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм** | **$м^2$** | **1,02** | **13,464** | **6393,00** | | | | **86075** | | |
| **320** | **1115-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками(керамогранитные плитки) на клеевом растворе** | **$м^2$ поверхности облицовки** | **9** | | **6054,50** | **28,62** | **54491** | **258** | **35504** | **15093** | **75151** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2081,00** | **15,30** | **18729** | **138** | | **5567** | |
| 320.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0816 | 9,7344 | 1924,00 | | 18729 | | | | |
| 320.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0095 | 0,0855 | | | | | | | |
| 320.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00832 | 0,07488 | | 2525,00 | | 189 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00832 | 0,07488 | | 1580,00 | | 118 | | | |
| 320.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,001144 | 0,010296 | | 6651,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001144 | 0,010296 | | 1887,00 | | 19 | | | |
| 320.5 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,01 | 0,09 | 21828,00 | | | | 1965 | | |
| 320.6 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,005 | 0,045 | 119,00 | | | | 5 | | |
| 320.7 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 4 | 36 | 89,00 | | | | 3204 | | |
| **320.8** | **231-302-0103** | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм** | **$м^2$** | **1** | **9** | **3370,00** | | | | **30330** | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **321** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия(проступь) из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **7,9** | | **8006,67** | **193,82** | **63253** | **1531** | **49373** | **12262** | **81556** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **1563,14** | **88,12** | **12349** | **696** | | **6041** | |
| 321.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,9343 | 7,38097 | 1673,00 | | 12348 | | | | |
| 321.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0464 | 0,3666 | | | | | | | |
| 321.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0052 | 0,04108 | | 2525,00 | | 104 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,04108 | | 1580,00 | | 65 | | | |
| 321.4 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,029744 | 0,234978 | | 88,00 | | 21 | | | |
| 321.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002704 | 0,021362 | | 6457,00 | | 138 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002704 | 0,021362 | | 2696,00 | | 58 | | | |
| 321.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03848 | 0,303992 | | 4037,00 | | 1227 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03848 | 0,303992 | | 1887,00 | | 574 | | | |
| 321.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009152 | 0,072301 | | 122,00 | | 9 | | | |
| 321.8 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,025792 | 0,203757 | | 161,00 | | 33 | | | |
| 321.9 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,158 | 119,00 | | | | 19 | | |
| 321.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00192 | 0,015168 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 321.11 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 60,435 | 89,00 | | | | 5379 | | |
| 321.12 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 5,925 | 130,00 | | | | 770 | | |
| 321.13 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 0,79 | 262,00 | | | | 207 | | |
| **321.14** | **231-302-0501** | **Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм** | **$м^2$** | **1,02** | **8,058** | **5336,00** | | | | **42997** | | |
| **322** | **1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Подступенки. Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону (керамогранит)** | **$м^2$ поверхности облицовки** | **4,6** | | **8584,24** | **21,62** | **39488** | **100** | **27006** | **9943** | **53385** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2691,66** | **10,12** | **12382** | **47** | | **3954** | |
| 322.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,6089 | 7,40094 | 1673,00 | | 12382 | | | | |
| 322.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0051 | 0,0235 | | | | | | | |
| 322.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,002184 | 0,010046 | | 2525,00 | | 25 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002184 | 0,010046 | | 1580,00 | | 16 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 322.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,006698 | | 6457,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,006698 | | 2696,00 | | 18 | | | |
| 322.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,006698 | | 4037,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,006698 | | 1887,00 | | 13 | | | |
| 322.6 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,024232 | 0,111467 | | 34,00 | | 4 | | | |
| 322.7 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,092 | 119,00 | | | | 11 | | |
| 322.8 | 232-504-0101 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая | кг | 0,4 | 1,84 | 147,00 | | | | 270 | | |
| 322.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,015 | 0,069 | 31,00 | | | | 2 | | |
| 322.10 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 4 | 18,4 | 72,00 | | | | 1325 | | |
| 322.11 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,3 | 1,38 | 262,00 | | | | 362 | | |
| 322.12 | 231-302-0501 | Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм | $м^2$ | 1,02 | 4,692 | 5336,00 | | | | 25037 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **323** | **1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка** | **м** | **19,8** | | **2545,00** | **5,39** | **50391** | **107** | **3351** | **55381** | **114234** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **2370,35** | **--** | **46933** | **--** | | **8462** | |
| 323.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,3662 | 27,05076 | 1735,00 | | 46933 | | | | |
| 323.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,123336 | 2,442053 | | 15,00 | | 37 | | | |
| 323.3 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,028512 | 0,564538 | | 34,00 | | 19 | | | |
| 323.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,071172 | 1,409206 | | 18,00 | | 25 | | | |
| 323.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,075924 | 1,503295 | | 17,00 | | 26 | | | |
| 323.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 0,00198 | 813201,00 | | | | 1610 | | |
| 323.7 | 217-105-0101 | Дюбель полипропиленовый универсальный | кг | 0,0077 | 0,15246 | 76,00 | | | | 12 | | |
| 323.8 | 261-105-0642 | Клей эпоксидный | т | 0,000021 | 0,000416 | 4159618,00 | | | | 1730 | | |
| **324** | **222-503-0304 РСНБ РК 2022** | **Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм** | **м** | **19,8** | | **24659,00** | **--** | **488248** | **--** | **488248** | **--** | **527308** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **39060** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **325** | **1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка** | **м** | **16** | | **2545,00** | **5,39** | **40720** | **86** | **2708** | **44752** | **92310** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **2370,35** | **--** | **37926** | **--** | | **6838** | |
| 325.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,3662 | 21,8592 | 1735,00 | | 37926 | | | | |
| 325.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,123336 | 1,973376 | | 15,00 | | 30 | | | |
| 325.3 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,028512 | 0,456192 | | 34,00 | | 16 | | | |
| 325.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,071172 | 1,138752 | | 18,00 | | 20 | | | |
| 325.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,075924 | 1,214784 | | 17,00 | | 21 | | | |
| 325.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 0,0016 | 813201,00 | | | | 1301 | | |
| 325.7 | 217-105-0101 | Дюбель полипропиленовый универсальный | кг | 0,0077 | 0,1232 | 76,00 | | | | 9 | | |
| 325.8 | 261-105-0642 | Клей эпоксидный | т | 0,000021 | 0,000336 | 4159618,00 | | | | 1398 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **326** | **222-503-0304 РСНБ РК 2022** | **Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм** | **м** | **16** | | **24659,00** | **--** | **394544** | **--** | **394544** | **--** | **426108** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **31564** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **327** | **1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка** | **м** | **12** | | **2545,00** | **5,39** | **30540** | **65** | **2031** | **33564** | **69232** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **2370,35** | **--** | **28444** | **--** | | **5128** | |
| 327.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,3662 | 16,3944 | 1735,00 | | 28444 | | | | |
| 327.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,123336 | 1,480032 | | 15,00 | | 22 | | | |
| 327.3 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,028512 | 0,342144 | | 34,00 | | 12 | | | |
| 327.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,071172 | 0,854064 | | 18,00 | | 15 | | | |
| 327.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,075924 | 0,911088 | | 17,00 | | 15 | | | |
| 327.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 0,0012 | 813201,00 | | | | 976 | | |
| 327.7 | 217-105-0101 | Дюбель полипропиленовый универсальный | кг | 0,0077 | 0,0924 | 76,00 | | | | 7 | | |
| 327.8 | 261-105-0642 | Клей эпоксидный | т | 0,000021 | 0,000252 | 4159618,00 | | | | 1048 | | |
| **328** | **222-503-0304 РСНБ РК 2022** | **Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм** | **м** | **12** | | **24659,00** | **--** | **295908** | **--** | **295908** | **--** | **319581** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **23673** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **329** | **1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка** | **м** | **4** | | **2545,00** | **5,39** | **10180** | **22** | **677** | **11188** | **23077** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **2370,35** | **--** | **9481** | **--** | | **1709** | |
| 329.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,3662 | 5,4648 | 1735,00 | | 9481 | | | | |
| 329.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,123336 | 0,493344 | | 15,00 | | 7 | | | |
| 329.3 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,028512 | 0,114048 | | 34,00 | | 4 | | | |
| 329.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,071172 | 0,284688 | | 18,00 | | 5 | | | |
| 329.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,075924 | 0,303696 | | 17,00 | | 5 | | | |
| 329.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 0,0004 | 813201,00 | | | | 325 | | |
| 329.7 | 217-105-0101 | Дюбель полипропиленовый универсальный | кг | 0,0077 | 0,0308 | 76,00 | | | | 2 | | |
| 329.8 | 261-105-0642 | Клей эпоксидный | т | 0,000021 | 0,000084 | 4159618,00 | | | | 349 | | |
| **330** | **222-503-0304 РСНБ РК 2022** | **Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм** | **м** | **4** | | **24659,00** | **--** | **98636** | **--** | **98636** | **--** | **106527** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7891** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **331** | **1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(70)мм(с уклоном). Устройство(Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **8** | | **1213,75** | **157,48** | **9710** | **1260** | **5674** | **2845** | **13559** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **346,95** | **39,54** | **2776** | **316** | | **1004** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 331.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2624 | 2,0992 | 1322,00 | | 2775 | | | | |
| 331.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,021 | 0,168 | | | | | | | |
| 331.3 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м$^3$/ч, напор 150 м | маш.-ч | 0,025488 | 0,203904 | | 206,00 | | 42 | | | |
| 331.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,007344 | 0,058752 | | 8404,00 | | 494 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007344 | 0,058752 | | 1887,00 | | 111 | | | |
| 331.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,013608 | 0,108864 | | 6651,00 | | 724 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013608 | 0,108864 | | 1887,00 | | 205 | | | |
| 331.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м$^3$ | 0,0306 | 0,2448 | 6585,00 | | | | 1612 | | |
| 331.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0,0153 | 0,1224 | 32345,00 | | | | 3959 | | |
| 331.8 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | м$^2$ | 0,044 | 0,352 | 267,00 | | | | 94 | | |
| 331.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,0385 | 0,308 | 31,00 | | | | 10 | | |
| **332** | **1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** | **м$^2$ стяжки** | **8** | | **549,32** | **35,16** | **4395** | **281** | **3960** | **209** | **4973** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **19,28** | **9,17** | **154** | **73** | | **368** | |
| 332.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0146 | 0,1168 | 1322,00 | | 154 | | | | |
| 332.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0049 | 0,0392 | | | | | | | |
| 332.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00162 | 0,01296 | | 8404,00 | | 109 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00162 | 0,01296 | | 1887,00 | | 24 | | | |
| 332.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00324 | 0,02592 | | 6651,00 | | 172 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00324 | 0,02592 | | 1887,00 | | 49 | | | |
| 332.5 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0,0153 | 0,1224 | 32345,00 | | | | 3959 | | |
| **333** | **1112-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной** | **м$^2$ кровли** | **8** | | **484,08** | **1,74** | **3873** | **14** | **3462** | **372** | **4584** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **49,66** | **0,82** | **397** | **7** | | **340** | |
| 333.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0302 | 0,2416 | 1642,00 | | 397 | | | | |
| 333.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0032 | | | | | | | |
| 333.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 0,003456 | | 4037,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,003456 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 333.4 | 216-201-0802 | Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ | т | 0,00045 | 0,0036 | 961502,00 | | | | 3461 | | |
| **334** | **1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство** | **м$^2$ кровли** | **8** | | **522,74** | **21,43** | **4182** | **171** | **2256** | **1672** | **6322** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **219,37** | **7,80** | **1755** | **62** | | **468** | |
| 334.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1336 | 1,0688 | 1642,00 | | 1755 | | | | |
| 334.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0035 | 0,028 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 334.3 | 315-102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,002268 | 0,018144 | | 130,00 | | 2 | | | |
| 334.4 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,000648 | 0,005184 | | 9008,00 | | 47 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000648 | 0,005184 | | 1887,00 | | 10 | | | |
| 334.5 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000108 | 0,000864 | | 2525,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000108 | 0,000864 | | 1580,00 | | 1 | | | |
| 334.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00162 | 0,01296 | | 6457,00 | | 84 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00162 | 0,01296 | | 2696,00 | | 35 | | | |
| 334.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00864 | | 4037,00 | | 35 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00864 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 334.8 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,051732 | 0,413856 | | 4,00 | | 2 | | | |
| 334.9 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 0,24 | 1,92 | 592,00 | | | | 1137 | | |
| 334.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,63 | 5,04 | 222,00 | | | | 1119 | | |
| **335** | **1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212** | **м$^2$ кровли** | **8** | | **180,52** | **10,17** | **1444** | **82** | **568** | **758** | **2378** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **99,31** | **3,72** | **794** | **30** | | **176** | |
| 335.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0605 | 0,484 | 1642,00 | | 795 | | | | |
| 335.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 0,0136 | | | | | | | |
| 335.3 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,000324 | 0,002592 | | 9008,00 | | 23 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000324 | 0,002592 | | 1887,00 | | 5 | | | |
| 335.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000032 | 0,000259 | | 2525,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000032 | 0,000259 | | 1580,00 | | 0 | | | |
| 335.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,006048 | | 6457,00 | | 39 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,006048 | | 2696,00 | | 16 | | | |
| 335.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00054 | 0,00432 | | 4037,00 | | 17 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,00432 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 335.7 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,027 | 0,216 | | 4,00 | | 1 | | | |
| 335.8 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,32 | 2,56 | 222,00 | | | | 568 | | |
| **336** | **235-103-0312 РСНБ РК 2022** | **Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97** | **м$^2$** | **18,4** | | **1674,00** | **--** | **30802** | **--** | **30802** | **--** | **33266** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2464** | |
| **337** | **235-103-0405 РСНБ РК 2022** | **Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, не распространяющие пламя, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-6,4 ГОСТ 30547-97** | **м$^2$** | **9,2** | | **2649,00** | **--** | **24371** | **--** | **24371** | **--** | **26321** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1950 | |
| **338** | **1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Плинтус по всему периметру примыкания стяжки к парапету(бетон В15)** | **м плинтусов** | **13,16** | | **338,04** | **1,68** | **4449** | **22** | **1741** | **2534** | **7542** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **204,10** | **0,78** | **2686** | **10** | | **559** | |
| 338.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1082 | 1,423912 | 1887,00 | | 2687 | | | | |
| 338.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0053 | | | | | | | |
| 338.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,005475 | | 4037,00 | | 22 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,005475 | | 1887,00 | | 10 | | | |
| 338.4 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,0038 | 0,050008 | 34805,00 | | | | 1741 | | |
| **339** | **1115-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Потолки. Оштукатуривание по капроновой сетке** | **$м^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **15,1** | | **3747,15** | **43,82** | **56582** | **662** | **20421** | **28690** | **92094** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2350,90** | **24,11** | **35499** | **364** | | **6822** | |
| 339.1 | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,3312 | 20,10112 | 1766,00 | | 35499 | | | | |
| 339.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,015 | 0,2265 | | | | | | | |
| 339.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,01352 | 0,204152 | | 2525,00 | | 515 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01352 | 0,204152 | | 1580,00 | | 323 | | | |
| 339.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,021986 | | 6651,00 | | 146 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,021986 | | 1887,00 | | 41 | | | |
| 339.5 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | $м^3$ | 0,032 | 0,4832 | 21298,00 | | | | 10291 | | |
| 339.6 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,00002 | 0,000302 | 26950,00 | | | | 8 | | |
| **339.7** | **261-107-0319** | **Сетка стеклянная строительная СС-1** | **$м^2$** | **1,08** | **16,308** | **503,00** | | | | **8203** | | |
| 339.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0001 | 0,00151 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 339.9 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,025 | 0,3775 | 659,00 | | | | 249 | | |
| 339.10 | 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 0,12 | 1,812 | 922,00 | | | | 1671 | | |
| **340** | **1115-0405-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **15,1** | | **511,61** | **1,10** | **7725** | **16** | **1269** | **5158** | **13914** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **426,46** | **0,56** | **6440** | **8** | | **1031** | |
| 340.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2295 | 3,46545 | 1858,00 | | 6439 | | | | |
| 340.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,0045 | | | | | | | |
| 340.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000104 | 0,00157 | | 2525,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,00157 | | 1580,00 | | 2 | | | |
| 340.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,003141 | | 4037,00 | | 13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,003141 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 340.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0009 | 0,01359 | 119,00 | | | | 2 | | |
| 340.6 | 236-202-0403 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ | кг | 0,25 | 3,775 | 210,00 | | | | 793 | | |
| 340.7 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,12 | 1,812 | 262,00 | | | | 475 | | |
| **341** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 4 кг(костыль К-1). Установка** | **т** | **0,01532** | | **1385774,03** | **1961,63** | **21230** | **30** | **15516** | **5184** | **28528** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **371012,40** | **864,72** | **5684** | **13** | | **2113** | |
| 341.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 213,84 | 3,276029 | 1735,00 | | 5684 | | | | |
| 341.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,006 | | | | | | | |
| 341.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,002482 | | 6457,00 | | 16 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,002482 | | 2696,00 | | 7 | | | |
| 341.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,003475 | | 4037,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,003475 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| **341.5** | **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** | **1** | **0,01532** | **1012800,00** | | | | **15516** | | |
| **342** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-1;Ф-2) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **м² покрытия** | **3,6665** | | **1714,38** | **21,20** | **6286** | **78** | **127** | **5613** | **12851** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **1658,62** | **5,50** | **6081** | **20** | | **952** | |
| 342.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 3,849092 | 1580,00 | | 6082 | | | | |
| 342.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0029 | 0,0106 | | | | | | | |
| 342.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,00792 | | 8404,00 | | 67 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,00792 | | 1887,00 | | 15 | | | |
| 342.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,002772 | | 4037,00 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,002772 | | 1887,00 | | 5 | | | |
| 342.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 0,43998 | 140,00 | | | | 62 | | |
| 342.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 0,14666 | 444,00 | | | | 65 | | |
| **343** | **224-104-0309 РСНБ РК 2022** | **Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003** | **м²** | **4,216475** | | **4515,00** | **--** | **19037** | **--** | **19037** | **--** | **20560** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1523** | |
| **344** | **214-104-0101 РСНБ РК 2022** | **Сталь листовая толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97(Слив-1шт)** | **т** | **0,00471** | | **449501,00** | **--** | **2117** | **--** | **2117** | **--** | **2286** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **169** | |
| **345** | **1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5 толщиной 15(20) мм. Устройство** | **м² стяжки** | **10** | | **1227,29** | **157,48** | **12273** | **1574** | **7229** | **3556** | **17095** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **346,95** | **39,54** | **3470** | **395** | | **1266** | |
| 345.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2624 | 2,624 | 1322,00 | | 3469 | | | | |
| 345.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,021 | 0,21 | | | | | | | |
| 345.3 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м | маш.-ч | 0,025488 | 0,25488 | | 206,00 | | 53 | | | |
| 345.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,007344 | 0,07344 | | 8404,00 | | 617 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007344 | 0,07344 | | 1887,00 | | 139 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 345.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,013608 | 0,13608 | | 6651,00 | | 905 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013608 | 0,13608 | | 1887,00 | | 257 | | | |
| 345.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,0306 | 0,306 | 6585,00 | | | | 2015 | | |
| 345.7 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,0153 | 0,153 | 33998,00 | | | | 5202 | | |
| 345.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0385 | 0,385 | 31,00 | | | | 12 | | |
| **346** | **1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5** | **Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** | **$м^2$ стяжки** | **10** | | **191,54** | **11,72** | **1915** | **118** | **1733** | **87** | **2163** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **6,43** | **3,06** | **64** | **31** | | **160** | |
| 346.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0049 | 0,049 | 1322,00 | | 65 | | | | |
| 346.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0016 | 0,016 | | | | | | | |
| 346.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00054 | 0,0054 | | 8404,00 | | 45 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,0054 | | 1887,00 | | 10 | | | |
| 346.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,0108 | | 6651,00 | | 72 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,0108 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 346.5 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,0051 | 0,051 | 33998,00 | | | | 1734 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **347** | **1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **3,6666667** | | **1204,78** | **35,52** | **4418** | **131** | **2423** | **1824** | **6741** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **508,34** | **20,87** | **1864** | **77** | | **499** | |
| 347.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3702 | 1,3574 | 1373,00 | | 1864 | | | | |
| 347.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 0,0484 | | | | | | | |
| 347.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 0,048429 | | 2525,00 | | 122 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 0,048429 | | 1580,00 | | 77 | | | |
| 347.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,094328 | 0,345869 | | 23,00 | | 8 | | | |
| 347.5 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0204 | 0,0748 | 32345,00 | | | | 2419 | | |
| 347.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,035 | 0,128333 | 31,00 | | | | 4 | | |
| **348** | **1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **3,6666667** | | **354,62** | **12,14** | **1300** | **44** | **1210** | **67** | **1476** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **12,56** | **6,90** | **46** | **25** | | **109** | |
| 348.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0092 | 0,033733 | 1373,00 | | 46 | | | | |
| 348.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,0161 | | | | | | | |
| 348.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004368 | 0,016016 | | 2525,00 | | 40 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004368 | 0,016016 | | 1580,00 | | 25 | | | |
| 348.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,048256 | 0,176939 | | 23,00 | | 4 | | | |
| 348.5 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0102 | 0,0374 | 32345,00 | | | | 1210 | | |
| **349** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **4,3** | | **9084,81** | **193,82** | **39065** | **834** | **31509** | **6674** | **49399** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **1563,14** | **88,12** | **6722** | **379** | | **3659** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 349.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,9343 | 4,01749 | 1673,00 | | 6721 | | | | |
| 349.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0464 | 0,1995 | | | | | | | |
| 349.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0052 | 0,02236 | | 2525,00 | | 56 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,02236 | | 1580,00 | | 35 | | | |
| 349.4 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,029744 | 0,127899 | | 88,00 | | 11 | | | |
| 349.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002704 | 0,011627 | | 6457,00 | | 75 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002704 | 0,011627 | | 2696,00 | | 31 | | | |
| 349.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03848 | 0,165464 | | 4037,00 | | 668 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03848 | 0,165464 | | 1887,00 | | 312 | | | |
| 349.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009152 | 0,039354 | | 122,00 | | 5 | | | |
| 349.8 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,025792 | 0,110906 | | 161,00 | | 18 | | | |
| 349.9 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,086 | 119,00 | | | | 10 | | |
| 349.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00192 | 0,008256 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 349.11 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 32,895 | 89,00 | | | | 2928 | | |
| 349.12 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 3,225 | 130,00 | | | | 419 | | |
| 349.13 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 0,43 | 262,00 | | | | 113 | | |
| **349.14** | **233-202-0203** | **Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм** | **$м^2$** | **1,02** | **4,386** | **6393,00** | | | | **28040** | | |
| **350** | **1115-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками(керамогранитные плитки) на клеевом растворе** | **$м^2$ поверхности облицовки** | **6,8** | | **6054,50** | **28,62** | **41171** | **195** | **26825** | **11404** | **56781** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2081,00** | **15,30** | **14151** | **104** | | **4206** | |
| 350.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0816 | 7,35488 | 1924,00 | | 14151 | | | | |
| 350.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0095 | 0,0646 | | | | | | | |
| 350.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00832 | 0,056576 | | 2525,00 | | 143 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00832 | 0,056576 | | 1580,00 | | 89 | | | |
| 350.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,001144 | 0,007779 | | 6651,00 | | 52 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001144 | 0,007779 | | 1887,00 | | 15 | | | |
| 350.5 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,01 | 0,068 | 21828,00 | | | | 1484 | | |
| 350.6 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,005 | 0,034 | 119,00 | | | | 4 | | |
| 350.7 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 4 | 27,2 | 89,00 | | | | 2421 | | |
| **350.8** | **231-302-0103** | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм** | **$м^2$** | **1** | **6,8** | **3370,00** | | | | **22916** | | |
| **351** | **1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** | **$м^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **11** | | **1653,69** | **45,49** | **18191** | **501** | **4500** | **10899** | **31417** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1199,08** | **39,44** | **13190** | **434** | | **2327** | |
| 351.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,6354 | 6,9894 | 1887,00 | | 13189 | | | | |
| 351.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,025 | 0,275 | | | | | | | |
| 351.3 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,00936 | 0,10296 | | 81,00 | | 8 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 351.4 | 313-201-0802 | Растворонасосы производительностью 3 м$^3$/ч | маш.-ч | 0,02496 | 0,27456 | | 1792,00 | | 492 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02496 | 0,27456 | | 1580,00 | | 434 | | | |
| 351.5 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м$^3$ | 0,0189 | 0,2079 | 21641,00 | | | | 4499 | | |
| 351.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,0035 | 0,0385 | 31,00 | | | | 1 | | |
| **352** | **1115-0402-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Окраска акриловыми составами по подготовленной поверхности** | **м$^2$ окрашиваемой поверхности** | **11** | | **405,14** | **0,88** | **4457** | **9** | **1975** | **1982** | **6954** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **224,81** | **0,39** | **2473** | **4** | | **515** | |
| 352.1 | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1273 | 1,4003 | 1766,00 | | 2473 | | | | |
| 352.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0022 | | | | | | | |
| 352.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,001248 | 0,013728 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 352.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,002288 | | 4037,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,002288 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 352.5 | 236-202-0402 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений | кг | 0,39 | 4,29 | 356,00 | | | | 1527 | | |
| 352.6 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,155 | 1,705 | 262,00 | | | | 447 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **353** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия(проступь) из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **м$^2$ покрытия** | **5,5** | | **8006,67** | **193,82** | **44037** | **1066** | **34374** | **8537** | **56780** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **1563,14** | **88,12** | **8597** | **485** | | **4206** | |
| 353.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,9343 | 5,13865 | 1673,00 | | 8597 | | | | |
| 353.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0464 | 0,2552 | | | | | | | |
| 353.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0052 | 0,0286 | | 2525,00 | | 72 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,0286 | | 1580,00 | | 45 | | | |
| 353.4 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,029744 | 0,163592 | | 88,00 | | 14 | | | |
| 353.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002704 | 0,014872 | | 6457,00 | | 96 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002704 | 0,014872 | | 2696,00 | | 40 | | | |
| 353.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03848 | 0,21164 | | 4037,00 | | 854 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03848 | 0,21164 | | 1887,00 | | 399 | | | |
| 353.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009152 | 0,050336 | | 122,00 | | 6 | | | |
| 353.8 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,025792 | 0,141856 | | 161,00 | | 23 | | | |
| 353.9 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,11 | 119,00 | | | | 13 | | |
| 353.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00192 | 0,01056 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 353.11 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 42,075 | 89,00 | | | | 3745 | | |
| 353.12 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 4,125 | 130,00 | | | | 536 | | |
| 353.13 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 0,55 | 262,00 | | | | 144 | | |
| **353.14** | **231-302-0501** | **Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм** | **м$^2$** | **1,02** | **5,61** | **5336,00** | | | | **29935** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **354** | **1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Подступенки. Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону (керамогранит)** | **$м^2$ поверхности облицовки** | **3,3** | | **8584,24** | **21,62** | **28328** | **71** | **19375** | **7133** | **38298** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2691,66** | **10,12** | **8882** | **33** | | **2837** | |
| 354.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,6089 | 5,30937 | 1673,00 | | 8883 | | | | |
| 354.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0051 | 0,0168 | | | | | | | |
| 354.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,002184 | 0,007207 | | 2525,00 | | 18 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002184 | 0,007207 | | 1580,00 | | 11 | | | |
| 354.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,004805 | | 6457,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,004805 | | 2696,00 | | 13 | | | |
| 354.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,004805 | | 4037,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,004805 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 354.6 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,024232 | 0,079966 | | 34,00 | | 3 | | | |
| 354.7 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,066 | 119,00 | | | | 8 | | |
| 354.8 | 232-504-0101 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая | кг | 0,4 | 1,32 | 147,00 | | | | 194 | | |
| 354.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,015 | 0,0495 | 31,00 | | | | 2 | | |
| 354.10 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 4 | 13,2 | 72,00 | | | | 950 | | |
| 354.11 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,3 | 0,99 | 262,00 | | | | 259 | | |
| 354.12 | 231-302-0501 | Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм | $м^2$ | 1,02 | 3,366 | 5336,00 | | | | 17961 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **355** | **1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка** | **м** | **11,3** | | **2545,00** | **5,39** | **28759** | **61** | **1913** | **31606** | **65194** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **2370,35** | **--** | **26785** | **--** | | **4829** | |
| 355.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,3662 | 15,43806 | 1735,00 | | 26785 | | | | |
| 355.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,123336 | 1,393697 | | 15,00 | | 21 | | | |
| 355.3 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,028512 | 0,322186 | | 34,00 | | 11 | | | |
| 355.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,071172 | 0,804244 | | 18,00 | | 14 | | | |
| 355.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,075924 | 0,857941 | | 17,00 | | 15 | | | |
| 355.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 0,00113 | 813201,00 | | | | 919 | | |
| 355.7 | 217-105-0101 | Дюбель полипропиленовый универсальный | кг | 0,0077 | 0,08701 | 76,00 | | | | 7 | | |
| 355.8 | 261-105-0642 | Клей эпоксидный | т | 0,000021 | 0,000237 | 4159618,00 | | | | 987 | | |
| **356** | **222-503-0304 РСНБ РК 2022** | **Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм** | **м** | **11,3** | | **24659,00** | **--** | **278647** | **--** | **278647** | **--** | **300939** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **22292** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **357** | **1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(70)мм(с уклоном). Устройство(Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **8** | | **1213,75** | **157,48** | **9710** | **1260** | **5674** | **2845** | **13559** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **346,95** | **39,54** | **2776** | **316** | | **1004** | |
| 357.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2624 | 2,0992 | 1322,00 | | 2775 | | | | |
| 357.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,021 | 0,168 | | | | | | | |
| 357.3 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м | маш.-ч | 0,025488 | 0,203904 | | 206,00 | | 42 | | | |
| 357.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,007344 | 0,058752 | | 8404,00 | | 494 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007344 | 0,058752 | | 1887,00 | | 111 | | | |
| 357.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,013608 | 0,108864 | | 6651,00 | | 724 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013608 | 0,108864 | | 1887,00 | | 205 | | | |
| 357.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,0306 | 0,2448 | 6585,00 | | | | 1612 | | |
| 357.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0153 | 0,1224 | 32345,00 | | | | 3959 | | |
| 357.8 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 0,044 | 0,352 | 267,00 | | | | 94 | | |
| 357.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0385 | 0,308 | 31,00 | | | | 10 | | |
| **358** | **1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** | **$м^2$ стяжки** | **8** | | **549,32** | **35,16** | **4395** | **281** | **3960** | **209** | **4973** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **19,28** | **9,17** | **154** | **73** | | **368** | |
| 358.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0146 | 0,1168 | 1322,00 | | 154 | | | | |
| 358.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0049 | 0,0392 | | | | | | | |
| 358.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00162 | 0,01296 | | 8404,00 | | 109 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00162 | 0,01296 | | 1887,00 | | 24 | | | |
| 358.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00324 | 0,02592 | | 6651,00 | | 172 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00324 | 0,02592 | | 1887,00 | | 49 | | | |
| 358.5 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0153 | 0,1224 | 32345,00 | | | | 3959 | | |
| **359** | **1112-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной** | **$м^2$ кровли** | **8** | | **484,08** | **1,74** | **3873** | **14** | **3462** | **372** | **4584** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **49,66** | **0,82** | **397** | **7** | | **340** | |
| 359.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0302 | 0,2416 | 1642,00 | | 397 | | | | |
| 359.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0032 | | | | | | | |
| 359.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 0,003456 | | 4037,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,003456 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 359.4 | 216-201-0802 | Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ | т | 0,00045 | 0,0036 | 961502,00 | | | | 3461 | | |
| **360** | **1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство** | **$м^2$ кровли** | **8** | | **522,74** | **21,43** | **4182** | **171** | **2256** | **1672** | **6322** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **219,37** | **7,80** | **1755** | **62** | | **468** | |
| 360.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1336 | 1,0688 | 1642,00 | | 1755 | | | | |
| 360.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0035 | 0,028 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 360.3 | 315-102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,002268 | 0,018144 | | 130,00 | | 2 | | | |
| 360.4 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,000648 | 0,005184 | | 9008,00 | | 47 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000648 | 0,005184 | | 1887,00 | | 10 | | | |
| 360.5 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000108 | 0,000864 | | 2525,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000108 | 0,000864 | | 1580,00 | | 1 | | | |
| 360.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00162 | 0,01296 | | 6457,00 | | 84 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00162 | 0,01296 | | 2696,00 | | 35 | | | |
| 360.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00864 | | 4037,00 | | 35 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00864 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 360.8 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,051732 | 0,413856 | | 4,00 | | 2 | | | |
| 360.9 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 0,24 | 1,92 | 592,00 | | | | 1137 | | |
| 360.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,63 | 5,04 | 222,00 | | | | 1119 | | |
| **361** | **1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212** | **м$^2$ кровли** | **8** | | **180,52** | **10,17** | **1444** | **82** | **568** | **758** | **2378** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **99,31** | **3,72** | **794** | **30** | | **176** | |
| 361.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0605 | 0,484 | 1642,00 | | 795 | | | | |
| 361.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 0,0136 | | | | | | | |
| 361.3 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,000324 | 0,002592 | | 9008,00 | | 23 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000324 | 0,002592 | | 1887,00 | | 5 | | | |
| 361.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000032 | 0,000259 | | 2525,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000032 | 0,000259 | | 1580,00 | | 0 | | | |
| 361.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,006048 | | 6457,00 | | 39 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,006048 | | 2696,00 | | 16 | | | |
| 361.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00054 | 0,00432 | | 4037,00 | | 17 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,00432 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 361.7 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,027 | 0,216 | | 4,00 | | 1 | | | |
| 361.8 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,32 | 2,56 | 222,00 | | | | 568 | | |
| **362** | **235-103-0312 РСНБ РК 2022** | **Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97** | **м$^2$** | **18,4** | | **1674,00** | **--** | **30802** | **--** | **30802** | **--** | **33266** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2464** | |
| **363** | **235-103-0405 РСНБ РК 2022** | **Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, не распространяющие пламя, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-6,4 ГОСТ 30547-97** | **м$^2$** | **9,2** | | **2649,00** | **--** | **24371** | **--** | **24371** | **--** | **26321** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1950 | |
| **364** | **1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Плинтус по всему периметру примыкания стяжки к парапету(бетон В15)** | **м плинтусов** | **13,16** | | **338,04** | **1,68** | **4449** | **22** | **1741** | **2534** | **7542** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **204,10** | **0,78** | **2686** | **10** | | **559** | |
| 364.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1082 | 1,423912 | 1887,00 | | 2687 | | | | |
| 364.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0053 | | | | | | | |
| 364.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,005475 | | 4037,00 | | 22 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,005475 | | 1887,00 | | 10 | | | |
| 364.4 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,0038 | 0,050008 | 34805,00 | | | | 1741 | | |
| **365** | **1115-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Потолки. Оштукатуривание по капроновой сетке** | **$м^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **15,1** | | **3747,15** | **43,82** | **56582** | **662** | **20421** | **28690** | **92094** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2350,90** | **24,11** | **35499** | **364** | | **6822** | |
| 365.1 | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,3312 | 20,10112 | 1766,00 | | 35499 | | | | |
| 365.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,015 | 0,2265 | | | | | | | |
| 365.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,01352 | 0,204152 | | 2525,00 | | 515 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01352 | 0,204152 | | 1580,00 | | 323 | | | |
| 365.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,021986 | | 6651,00 | | 146 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,021986 | | 1887,00 | | 41 | | | |
| 365.5 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | $м^3$ | 0,032 | 0,4832 | 21298,00 | | | | 10291 | | |
| 365.6 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,00002 | 0,000302 | 26950,00 | | | | 8 | | |
| **365.7** | **261-107-0319** | **Сетка стеклянная строительная СС-1** | **$м^2$** | **1,08** | **16,308** | **503,00** | | | | **8203** | | |
| 365.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0001 | 0,00151 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 365.9 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,025 | 0,3775 | 659,00 | | | | 249 | | |
| 365.10 | 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 0,12 | 1,812 | 922,00 | | | | 1671 | | |
| **366** | **1115-0405-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **15,1** | | **511,61** | **1,10** | **7725** | **16** | **1269** | **5158** | **13914** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **426,46** | **0,56** | **6440** | **8** | | **1031** | |
| 366.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2295 | 3,46545 | 1858,00 | | 6439 | | | | |
| 366.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,0045 | | | | | | | |
| 366.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000104 | 0,00157 | | 2525,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,00157 | | 1580,00 | | 2 | | | |
| 366.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,003141 | | 4037,00 | | 13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,003141 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 366.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0009 | 0,01359 | 119,00 | | | | 2 | | |
| 366.6 | 236-202-0403 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ | кг | 0,25 | 3,775 | 210,00 | | | | 793 | | |
| 366.7 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,12 | 1,812 | 262,00 | | | | 475 | | |
| **367** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 4 кг(костыль К-1). Установка** | **т** | **0,01532** | | **1385774,03** | **1961,63** | **21230** | **30** | **15516** | **5184** | **28528** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **371012,40** | **864,72** | **5684** | **13** | | **2113** | |
| 367.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 213,84 | 3,276029 | 1735,00 | | 5684 | | | | |
| 367.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,006 | | | | | | | |
| 367.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,002482 | | 6457,00 | | 16 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,002482 | | 2696,00 | | 7 | | | |
| 367.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,003475 | | 4037,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,003475 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| **367.5** | **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** | **1** | **0,01532** | **1012800,00** | | | | **15516** | | |
| **368** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-1;Ф-2) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **3,6665** | | **1714,38** | **21,20** | **6286** | **78** | **127** | **5613** | **12851** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **1658,62** | **5,50** | **6081** | **20** | | **952** | |
| 368.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 3,849092 | 1580,00 | | 6082 | | | | |
| 368.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0029 | 0,0106 | | | | | | | |
| 368.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,00792 | | 8404,00 | | 67 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,00792 | | 1887,00 | | 15 | | | |
| 368.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,002772 | | 4037,00 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,002772 | | 1887,00 | | 5 | | | |
| 368.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 0,43998 | 140,00 | | | | 62 | | |
| 368.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 0,14666 | 444,00 | | | | 65 | | |
| **369** | **224-104-0309 РСНБ РК 2022** | **Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003** | **$м^2$** | **4,216475** | | **4515,00** | **--** | **19037** | **--** | **19037** | **--** | **20560** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1523** | |
| **370** | **214-104-0101 РСНБ РК 2022** | **Сталь листовая толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97(Слив-1шт)** | **т** | **0,00471** | | **449501,00** | **--** | **2117** | **--** | **2117** | **--** | **2286** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **169** | |
| **371** | **1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5 толщиной 15(20) мм. Устройство** | **$м^2$ стяжки** | **10** | | **1227,29** | **157,48** | **12273** | **1574** | **7229** | **3556** | **17095** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **346,95** | **39,54** | **3470** | **395** | | **1266** | |
| 371.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2624 | 2,624 | 1322,00 | | 3469 | | | | |
| 371.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,021 | 0,21 | | | | | | | |
| 371.3 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м | маш.-ч | 0,025488 | 0,25488 | | 206,00 | | 53 | | | |
| 371.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,007344 | 0,07344 | | 8404,00 | | 617 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007344 | 0,07344 | | 1887,00 | | 139 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 371.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,013608 | 0,13608 | | 6651,00 | | 905 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013608 | 0,13608 | | 1887,00 | | 257 | | | |
| 371.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,0306 | 0,306 | 6585,00 | | | | 2015 | | |
| 371.7 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,0153 | 0,153 | 33998,00 | | | | 5202 | | |
| 371.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0385 | 0,385 | 31,00 | | | | 12 | | |
| **372** | **1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5** | **Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** | **$м^2$ стяжки** | **10** | | **191,54** | **11,72** | **1915** | **118** | **1733** | **87** | **2163** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **6,43** | **3,06** | **64** | **31** | | **160** | |
| 372.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0049 | 0,049 | 1322,00 | | 65 | | | | |
| 372.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0016 | 0,016 | | | | | | | |
| 372.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00054 | 0,0054 | | 8404,00 | | 45 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,0054 | | 1887,00 | | 10 | | | |
| 372.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,0108 | | 6651,00 | | 72 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,0108 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 372.5 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,0051 | 0,051 | 33998,00 | | | | 1734 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **373** | **1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **3,6666667** | | **1204,78** | **35,52** | **4418** | **131** | **2423** | **1824** | **6741** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **508,34** | **20,87** | **1864** | **77** | | **499** | |
| 373.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3702 | 1,3574 | 1373,00 | | 1864 | | | | |
| 373.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 0,0484 | | | | | | | |
| 373.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 0,048429 | | 2525,00 | | 122 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 0,048429 | | 1580,00 | | 77 | | | |
| 373.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,094328 | 0,345869 | | 23,00 | | 8 | | | |
| 373.5 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0204 | 0,0748 | 32345,00 | | | | 2419 | | |
| 373.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,035 | 0,128333 | 31,00 | | | | 4 | | |
| **374** | **1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **3,6666667** | | **354,62** | **12,14** | **1300** | **44** | **1210** | **67** | **1476** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **12,56** | **6,90** | **46** | **25** | | **109** | |
| 374.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0092 | 0,033733 | 1373,00 | | 46 | | | | |
| 374.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,0161 | | | | | | | |
| 374.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004368 | 0,016016 | | 2525,00 | | 40 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004368 | 0,016016 | | 1580,00 | | 25 | | | |
| 374.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,048256 | 0,176939 | | 23,00 | | 4 | | | |
| 374.5 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0102 | 0,0374 | 32345,00 | | | | 1210 | | |
| **375** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **4,3** | | **9084,81** | **193,82** | **39065** | **834** | **31509** | **6674** | **49399** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **1563,14** | **88,12** | **6722** | **379** | | **3659** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 375.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,9343 | 4,01749 | 1673,00 | | 6721 | | | | |
| 375.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0464 | 0,1995 | | | | | | | |
| 375.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0052 | 0,02236 | | 2525,00 | | 56 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,02236 | | 1580,00 | | 35 | | | |
| 375.4 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,029744 | 0,127899 | | 88,00 | | 11 | | | |
| 375.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002704 | 0,011627 | | 6457,00 | | 75 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002704 | 0,011627 | | 2696,00 | | 31 | | | |
| 375.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03848 | 0,165464 | | 4037,00 | | 668 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03848 | 0,165464 | | 1887,00 | | 312 | | | |
| 375.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009152 | 0,039354 | | 122,00 | | 5 | | | |
| 375.8 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,025792 | 0,110906 | | 161,00 | | 18 | | | |
| 375.9 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,086 | 119,00 | | | | 10 | | |
| 375.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00192 | 0,008256 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 375.11 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 32,895 | 89,00 | | | | 2928 | | |
| 375.12 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 3,225 | 130,00 | | | | 419 | | |
| 375.13 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 0,43 | 262,00 | | | | 113 | | |
| **375.14** | **233-202-0203** | **Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм** | **$м^2$** | **1,02** | **4,386** | **6393,00** | | | | **28040** | | |
| **376** | **1115-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками(керамогранитные плитки) на клеевом растворе** | **$м^2$ поверхности облицовки** | **6,8** | | **6054,50** | **28,62** | **41171** | **195** | **26825** | **11404** | **56781** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2081,00** | **15,30** | **14151** | **104** | | **4206** | |
| 376.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0816 | 7,35488 | 1924,00 | | 14151 | | | | |
| 376.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0095 | 0,0646 | | | | | | | |
| 376.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00832 | 0,056576 | | 2525,00 | | 143 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00832 | 0,056576 | | 1580,00 | | 89 | | | |
| 376.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,001144 | 0,007779 | | 6651,00 | | 52 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001144 | 0,007779 | | 1887,00 | | 15 | | | |
| 376.5 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,01 | 0,068 | 21828,00 | | | | 1484 | | |
| 376.6 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,005 | 0,034 | 119,00 | | | | 4 | | |
| 376.7 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 4 | 27,2 | 89,00 | | | | 2421 | | |
| **376.8** | **231-302-0103** | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм** | **$м^2$** | **1** | **6,8** | **3370,00** | | | | **22916** | | |
| **377** | **1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** | **$м^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **11** | | **1653,69** | **45,49** | **18191** | **501** | **4500** | **10899** | **31417** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1199,08** | **39,44** | **13190** | **434** | | **2327** | |
| 377.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,6354 | 6,9894 | 1887,00 | | 13189 | | | | |
| 377.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,025 | 0,275 | | | | | | | |
| 377.3 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,00936 | 0,10296 | | 81,00 | | 8 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 377.4 | 313-201-0802 | Растворонасосы производительностью 3 м$^3$/ч | маш.-ч | 0,02496 | 0,27456 | | 1792,00 | | 492 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02496 | 0,27456 | | 1580,00 | | 434 | | | |
| 377.5 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м$^3$ | 0,0189 | 0,2079 | 21641,00 | | | | 4499 | | |
| 377.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,0035 | 0,0385 | 31,00 | | | | 1 | | |
| **378** | **1115-0402-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Окраска акриловыми составами по подготовленной поверхности** | **м$^2$ окрашиваемой поверхности** | **11** | | **405,14** | **0,88** | **4457** | **9** | **1975** | **1982** | **6954** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **224,81** | **0,39** | **2473** | **4** | | **515** | |
| 378.1 | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1273 | 1,4003 | 1766,00 | | 2473 | | | | |
| 378.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0022 | | | | | | | |
| 378.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,001248 | 0,013728 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 378.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,002288 | | 4037,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,002288 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 378.5 | 236-202-0402 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений | кг | 0,39 | 4,29 | 356,00 | | | | 1527 | | |
| 378.6 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,155 | 1,705 | 262,00 | | | | 447 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **379** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия(проступь) из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **м$^2$ покрытия** | **5,5** | | **8006,67** | **193,82** | **44037** | **1066** | **34374** | **8537** | **56780** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **1563,14** | **88,12** | **8597** | **485** | | **4206** | |
| 379.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,9343 | 5,13865 | 1673,00 | | 8597 | | | | |
| 379.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0464 | 0,2552 | | | | | | | |
| 379.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0052 | 0,0286 | | 2525,00 | | 72 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,0286 | | 1580,00 | | 45 | | | |
| 379.4 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,029744 | 0,163592 | | 88,00 | | 14 | | | |
| 379.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002704 | 0,014872 | | 6457,00 | | 96 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002704 | 0,014872 | | 2696,00 | | 40 | | | |
| 379.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03848 | 0,21164 | | 4037,00 | | 854 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03848 | 0,21164 | | 1887,00 | | 399 | | | |
| 379.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009152 | 0,050336 | | 122,00 | | 6 | | | |
| 379.8 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,025792 | 0,141856 | | 161,00 | | 23 | | | |
| 379.9 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,11 | 119,00 | | | | 13 | | |
| 379.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00192 | 0,01056 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 379.11 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 42,075 | 89,00 | | | | 3745 | | |
| 379.12 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 4,125 | 130,00 | | | | 536 | | |
| 379.13 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 0,55 | 262,00 | | | | 144 | | |
| **379.14** | **231-302-0501** | **Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм** | **м$^2$** | **1,02** | **5,61** | **5336,00** | | | | **29935** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **380** | **1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Подступенки. Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону (керамогранит)** | **$м^2$ поверхности облицовки** | **3,3** | | **8584,24** | **21,62** | **28328** | **71** | **19375** | **7133** | **38298** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2691,66** | **10,12** | **8882** | **33** | | **2837** | |
| 380.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,6089 | 5,30937 | 1673,00 | | 8883 | | | | |
| 380.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0051 | 0,0168 | | | | | | | |
| 380.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,002184 | 0,007207 | | 2525,00 | | 18 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002184 | 0,007207 | | 1580,00 | | 11 | | | |
| 380.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,004805 | | 6457,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,004805 | | 2696,00 | | 13 | | | |
| 380.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,004805 | | 4037,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,004805 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 380.6 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,024232 | 0,079966 | | 34,00 | | 3 | | | |
| 380.7 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,066 | 119,00 | | | | 8 | | |
| 380.8 | 232-504-0101 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая | кг | 0,4 | 1,32 | 147,00 | | | | 194 | | |
| 380.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,015 | 0,0495 | 31,00 | | | | 2 | | |
| 380.10 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 4 | 13,2 | 72,00 | | | | 950 | | |
| 380.11 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,3 | 0,99 | 262,00 | | | | 259 | | |
| 380.12 | 231-302-0501 | Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм | $м^2$ | 1,02 | 3,366 | 5336,00 | | | | 17961 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **381** | **1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка** | **м** | **11,3** | | **2545,00** | **5,39** | **28759** | **61** | **1913** | **31606** | **65194** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **2370,35** | **--** | **26785** | **--** | | **4829** | |
| 381.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,3662 | 15,43806 | 1735,00 | | 26785 | | | | |
| 381.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,123336 | 1,393697 | | 15,00 | | 21 | | | |
| 381.3 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,028512 | 0,322186 | | 34,00 | | 11 | | | |
| 381.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,071172 | 0,804244 | | 18,00 | | 14 | | | |
| 381.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,075924 | 0,857941 | | 17,00 | | 15 | | | |
| 381.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 0,00113 | 813201,00 | | | | 919 | | |
| 381.7 | 217-105-0101 | Дюбель полипропиленовый универсальный | кг | 0,0077 | 0,08701 | 76,00 | | | | 7 | | |
| 381.8 | 261-105-0642 | Клей эпоксидный | т | 0,000021 | 0,000237 | 4159618,00 | | | | 987 | | |
| **382** | **222-503-0304 РСНБ РК 2022** | **Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм** | **м** | **11,3** | | **24659,00** | **--** | **278647** | **--** | **278647** | **--** | **300939** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **22292** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **383** | **1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(30)мм(с уклоном). Устройство(Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **10,76** | | **1213,75** | **157,48** | **13060** | **1694** | **7633** | **3826** | **18237** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **346,95** | **39,54** | **3733** | **425** | | **1351** | |
| 383.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2624 | 2,823424 | 1322,00 | | 3733 | | | | |
| 383.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,021 | 0,226 | | | | | | | |
| 383.3 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м | маш.-ч | 0,025488 | 0,274251 | | 206,00 | | 56 | | | |
| 383.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,007344 | 0,079021 | | 8404,00 | | 664 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007344 | 0,079021 | | 1887,00 | | 149 | | | |
| 383.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,013608 | 0,146422 | | 6651,00 | | 974 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013608 | 0,146422 | | 1887,00 | | 276 | | | |
| 383.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,0306 | 0,329256 | 6585,00 | | | | 2168 | | |
| 383.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0153 | 0,164628 | 32345,00 | | | | 5325 | | |
| 383.8 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 0,044 | 0,47344 | 267,00 | | | | 126 | | |
| 383.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0385 | 0,41426 | 31,00 | | | | 13 | | |
| **384** | **1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** | **$м^2$ стяжки** | **153,714286** | | **549,32** | **35,16** | **84438** | **5405** | **76069** | **4023** | **95538** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **19,28** | **9,17** | **2964** | **1410** | | **7077** | |
| 384.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0146 | 2,244229 | 1322,00 | | 2967 | | | | |
| 384.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0049 | 0,7532 | | | | | | | |
| 384.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00162 | 0,249017 | | 8404,00 | | 2093 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00162 | 0,249017 | | 1887,00 | | 470 | | | |
| 384.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00324 | 0,498034 | | 6651,00 | | 3312 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00324 | 0,498034 | | 1887,00 | | 940 | | | |
| 384.5 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0153 | 2,351829 | 32345,00 | | | | 76070 | | |
| **385** | **1112-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной** | **$м^2$ кровли** | **10,76** | | **484,08** | **1,74** | **5209** | **19** | **4656** | **500** | **6165** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **49,66** | **0,82** | **534** | **9** | | **457** | |
| 385.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0302 | 0,324952 | 1642,00 | | 534 | | | | |
| 385.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0043 | | | | | | | |
| 385.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 0,004648 | | 4037,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,004648 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 385.4 | 216-201-0802 | Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ | т | 0,00045 | 0,004842 | 961502,00 | | | | 4656 | | |
| **386** | **1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство** | **$м^2$ кровли** | **10,76** | | **522,74** | **21,43** | **5625** | **231** | **3034** | **2249** | **8504** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **219,37** | **7,80** | **2360** | **84** | | **630** | |
| 386.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1336 | 1,437536 | 1642,00 | | 2360 | | | | |
| 386.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0035 | 0,0377 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 386.3 | 315-102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,002268 | 0,024404 | | 130,00 | | 3 | | | |
| 386.4 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,000648 | 0,006972 | | 9008,00 | | 63 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000648 | 0,006972 | | 1887,00 | | 13 | | | |
| 386.5 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000108 | 0,001162 | | 2525,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000108 | 0,001162 | | 1580,00 | | 2 | | | |
| 386.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00162 | 0,017431 | | 6457,00 | | 113 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00162 | 0,017431 | | 2696,00 | | 47 | | | |
| 386.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,011621 | | 4037,00 | | 47 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,011621 | | 1887,00 | | 22 | | | |
| 386.8 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,051732 | 0,556636 | | 4,00 | | 2 | | | |
| 386.9 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 0,24 | 2,5824 | 592,00 | | | | 1529 | | |
| 386.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,63 | 6,7788 | 222,00 | | | | 1505 | | |
| **387** | **1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212** | **м$^2$ кровли** | **10,76** | | **180,52** | **10,17** | **1942** | **109** | **764** | **1020** | **3199** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **99,31** | **3,72** | **1069** | **40** | | **237** | |
| 387.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0605 | 0,65098 | 1642,00 | | 1069 | | | | |
| 387.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 0,0183 | | | | | | | |
| 387.3 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,000324 | 0,003486 | | 9008,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000324 | 0,003486 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 387.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000032 | 0,000349 | | 2525,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000032 | 0,000349 | | 1580,00 | | 1 | | | |
| 387.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,008135 | | 6457,00 | | 53 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,008135 | | 2696,00 | | 22 | | | |
| 387.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00054 | 0,00581 | | 4037,00 | | 23 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,00581 | | 1887,00 | | 11 | | | |
| 387.7 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,027 | 0,29052 | | 4,00 | | 1 | | | |
| 387.8 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,32 | 3,4432 | 222,00 | | | | 764 | | |
| **388** | **235-103-0312 РСНБ РК 2022** | **Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97** | **м$^2$** | **24,748** | | **1674,00** | **--** | **41428** | **--** | **41428** | **--** | **44742** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3314** | |
| **389** | **235-103-0405 РСНБ РК 2022** | **Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, не распространяющие пламя, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-6,4 ГОСТ 30547-97** | **м$^2$** | **12,374** | | **2649,00** | **--** | **32779** | **--** | **32779** | **--** | **35401** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2622 | |
| **390** | **1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Плинтус по всему периметру примыкания стяжки к парапету(бетон В15)** | **м плинтусов** | **10,2** | | **752,22** | **1,68** | **7673** | **17** | **5574** | **1964** | **10408** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **204,10** | **0,78** | **2082** | **8** | | **771** | |
| 390.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1082 | 1,10364 | 1887,00 | | 2083 | | | | |
| 390.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0041 | | | | | | | |
| 390.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,004243 | | 4037,00 | | 17 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,004243 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 390.4 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,0157 | 0,16014 | 34805,00 | | | | 5574 | | |
| **391** | **1115-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Потолки. Оштукатуривание по капроновой сетке** | **$м^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **11,52** | | **3747,15** | **43,82** | **43167** | **505** | **15580** | **21888** | **70260** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2350,90** | **24,11** | **27082** | **278** | | **5204** | |
| 391.1 | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,3312 | 15,335424 | 1766,00 | | 27082 | | | | |
| 391.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,015 | 0,1728 | | | | | | | |
| 391.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,01352 | 0,15575 | | 2525,00 | | 393 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01352 | 0,15575 | | 1580,00 | | 246 | | | |
| 391.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,016773 | | 6651,00 | | 112 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,016773 | | 1887,00 | | 32 | | | |
| 391.5 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | $м^3$ | 0,032 | 0,36864 | 21298,00 | | | | 7851 | | |
| 391.6 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,00002 | 0,00023 | 26950,00 | | | | 6 | | |
| **391.7** | **261-107-0319** | **Сетка стеклянная строительная СС-1** | **$м^2$** | **1,08** | **12,4416** | **503,00** | | | | **6258** | | |
| 391.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0001 | 0,001152 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 391.9 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,025 | 0,288 | 659,00 | | | | 190 | | |
| 391.10 | 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 0,12 | 1,3824 | 922,00 | | | | 1275 | | |
| **392** | **1115-0405-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **11,52** | | **511,61** | **1,10** | **5894** | **12** | **969** | **3935** | **10616** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **426,46** | **0,56** | **4913** | **6** | | **786** | |
| 392.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2295 | 2,64384 | 1858,00 | | 4912 | | | | |
| 392.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,0035 | | | | | | | |
| 392.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000104 | 0,001198 | | 2525,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,001198 | | 1580,00 | | 2 | | | |
| 392.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,002396 | | 4037,00 | | 10 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,002396 | | 1887,00 | | 5 | | | |
| 392.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0009 | 0,010368 | 119,00 | | | | 1 | | |
| 392.6 | 236-202-0403 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ | кг | 0,25 | 2,88 | 210,00 | | | | 605 | | |
| 392.7 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,12 | 1,3824 | 262,00 | | | | 362 | | |
| **393** | **1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Водосток наружный.** | **м труб** | **4,5** | | **2217,93** | **134,94** | **9981** | **608** | **291** | **8514** | **19974** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **2018,26** | **38,14** | **9082** | **172** | | **1480** | |
| 393.1 | 003-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,2528 | 5,6376 | 1611,00 | | 9082 | | | | |
| 393.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,019 | 0,0855 | | | | | | | |
| 393.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,011772 | 0,052974 | | 8404,00 | | 445 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011772 | 0,052974 | | 1887,00 | | 100 | | | |
| 393.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002808 | 0,012636 | | 6457,00 | | 82 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002808 | 0,012636 | | 2696,00 | | 34 | | | |
| 393.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004428 | 0,019926 | | 4037,00 | | 80 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004428 | 0,019926 | | 1887,00 | | 38 | | | |
| 393.6 | 261-102-0127 | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | т | 0,000112 | 0,000504 | 409769,00 | | | | 207 | | |
| 393.7 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,039 | 0,1755 | 483,00 | | | | 85 | | |
| **394** | **224-106-0102 РСНБ РК 2022** | **Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм** | **м** | **4,5** | | **3310,00** | **--** | **14895** | **--** | **14895** | **--** | **16087** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1192** | |
| **395** | **214-104-0101 РСНБ РК 2022** | **Сталь листовая толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97(Слив-1шт)** | **т** | **0,00471** | | **449501,00** | **--** | **2117** | **--** | **2117** | **--** | **2286** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **169** | |
| **396** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 4 кг(костыль К-1). Установка** | **т** | **0,01326** | | **1385774,03** | **1961,63** | **18375** | **26** | **13429** | **4487** | **24691** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **371012,40** | **864,72** | **4920** | **11** | | **1829** | |
| 396.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 213,84 | 2,835518 | 1735,00 | | 4920 | | | | |
| 396.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0052 | | | | | | | |
| 396.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,002148 | | 6457,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,002148 | | 2696,00 | | 6 | | | |
| 396.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,003007 | | 4037,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,003007 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| **396.5** | **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** | **1** | **0,01326** | **1012800,00** | | | | **13430** | | |
| **397** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-1;Ф-2) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **4,78675** | | **1714,38** | **21,20** | **8206** | **101** | **166** | **7328** | **16777** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **1658,62** | **5,50** | **7939** | **26** | | **1243** | |
| 397.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 5,02513 | 1580,00 | | 7940 | | | | |
| 397.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0029 | 0,0139 | | | | | | | |
| 397.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,010339 | | 8404,00 | | 87 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,010339 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 397.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,003619 | | 4037,00 | | 15 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,003619 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 397.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 0,57441 | 140,00 | | | | 80 | | |
| 397.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 0,19147 | 444,00 | | | | 85 | | |
| **398** | **224-104-0309 РСНБ РК 2022** | **Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003** | **м²** | **5,5047625** | | **4515,00** | **--** | **24854** | **--** | **24854** | **--** | **26842** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1988** | |
| **399** | **1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5 толщиной 15(20) мм. Устройство** | **м² стяжки** | **9,5** | | **1227,29** | **157,48** | **11659** | **1496** | **6867** | **3378** | **16240** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **346,95** | **39,54** | **3296** | **376** | | **1203** | |
| 399.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2624 | 2,4928 | 1322,00 | | 3295 | | | | |
| 399.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,021 | 0,1995 | | | | | | | |
| 399.3 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м | маш.-ч | 0,025488 | 0,242136 | | 206,00 | | 50 | | | |
| 399.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,007344 | 0,069768 | | 8404,00 | | 586 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007344 | 0,069768 | | 1887,00 | | 132 | | | |
| 399.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,013608 | 0,129276 | | 6651,00 | | 860 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013608 | 0,129276 | | 1887,00 | | 244 | | | |
| 399.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 0,0306 | 0,2907 | 6585,00 | | | | 1914 | | |
| 399.7 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0153 | 0,14535 | 33998,00 | | | | 4942 | | |
| 399.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0385 | 0,36575 | 31,00 | | | | 11 | | |
| **400** | **1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5** | **Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** | **м² стяжки** | **9,5** | | **191,54** | **11,72** | **1820** | **111** | **1648** | **83** | **2055** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **6,43** | **3,06** | **61** | **29** | | **152** | |
| 400.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0049 | 0,04655 | 1322,00 | | 62 | | | | |
| 400.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0016 | 0,0152 | | | | | | | |
| 400.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00054 | 0,00513 | | 8404,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,00513 | | 1887,00 | | 10 | | | |
| 400.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,01026 | | 6651,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,01026 | | 1887,00 | | 19 | | | |
| 400.5 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0051 | 0,04845 | 33998,00 | | | | 1647 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **401** | **1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)** | **м² стяжки** | **5,6666667** | | **1204,78** | **35,52** | **6827** | **201** | **3745** | **2819** | **10418** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **508,34** | **20,87** | **2881** | **118** | | **772** | |
| 401.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3702 | 2,0978 | 1373,00 | | 2880 | | | | |
| 401.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 0,0748 | | | | | | | |
| 401.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 0,074845 | | 2525,00 | | 189 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 0,074845 | | 1580,00 | | 118 | | | |
| 401.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,094328 | 0,534525 | | 23,00 | | 12 | | | |
| 401.5 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0204 | 0,1156 | 32345,00 | | | | 3739 | | |
| 401.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,035 | 0,198333 | 31,00 | | | | 6 | | |
| **402** | **1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **5,6666667** | | **354,62** | **12,14** | **2010** | **69** | **1870** | **104** | **2283** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **12,56** | **6,90** | **71** | **39** | | **169** | |
| 402.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0092 | 0,052133 | 1373,00 | | 72 | | | | |
| 402.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,0249 | | | | | | | |
| 402.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004368 | 0,024752 | | 2525,00 | | 62 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004368 | 0,024752 | | 1580,00 | | 39 | | | |
| 402.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,048256 | 0,273451 | | 23,00 | | 6 | | | |
| 402.5 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0102 | 0,0578 | 32345,00 | | | | 1870 | | |
| **403** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **4,2** | | **9084,81** | **193,82** | **38156** | **814** | **30777** | **6519** | **48249** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **1563,14** | **88,12** | **6565** | **370** | | **3574** | |
| 403.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,9343 | 3,92406 | 1673,00 | | 6565 | | | | |
| 403.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0464 | 0,1949 | | | | | | | |
| 403.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0052 | 0,02184 | | 2525,00 | | 55 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,02184 | | 1580,00 | | 35 | | | |
| 403.4 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,029744 | 0,124925 | | 88,00 | | 11 | | | |
| 403.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002704 | 0,011357 | | 6457,00 | | 73 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002704 | 0,011357 | | 2696,00 | | 31 | | | |
| 403.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03848 | 0,161616 | | 4037,00 | | 652 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03848 | 0,161616 | | 1887,00 | | 305 | | | |
| 403.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009152 | 0,038438 | | 122,00 | | 5 | | | |
| 403.8 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,025792 | 0,108326 | | 161,00 | | 17 | | | |
| 403.9 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,084 | 119,00 | | | | 10 | | |
| 403.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00192 | 0,008064 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 403.11 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 32,13 | 89,00 | | | | 2860 | | |
| 403.12 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 3,15 | 130,00 | | | | 410 | | |
| 403.13 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 0,42 | 262,00 | | | | 110 | | |
| **403.14** | **233-202-0203** | **Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм** | **$м^2$** | **1,02** | **4,284** | **6393,00** | | | | **27388** | | |
| **404** | **1115-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками(керамогранитные плитки) на клеевом растворе** | **$м^2$ поверхности облицовки** | **4,5** | | **6054,50** | **28,62** | **27245** | **129** | **17751** | **7547** | **37575** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2081,00** | **15,30** | **9365** | **69** | | **2783** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 404.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0816 | 4,8672 | 1924,00 | | 9364 | | | | |
| 404.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0095 | 0,0428 | | | | | | | |
| 404.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00832 | 0,03744 | | 2525,00 | | 95 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00832 | 0,03744 | | 1580,00 | | 59 | | | |
| 404.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,001144 | 0,005148 | | 6651,00 | | 34 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001144 | 0,005148 | | 1887,00 | | 10 | | | |
| 404.5 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,01 | 0,045 | 21828,00 | | | | 982 | | |
| 404.6 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,005 | 0,0225 | 119,00 | | | | 3 | | |
| 404.7 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 4 | 18 | 89,00 | | | | 1602 | | |
| **404.8** | **231-302-0103** | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм** | **$м^2$** | **1** | **4,5** | **3370,00** | | | | **15165** | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **405** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия(проступь) из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **2,8** | | **8006,67** | **193,82** | **22419** | **543** | **17499** | **4346** | **28906** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **1563,14** | **88,12** | **4377** | **247** | | **2141** | |
| 405.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,9343 | 2,61604 | 1673,00 | | 4377 | | | | |
| 405.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0464 | 0,1299 | | | | | | | |
| 405.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0052 | 0,01456 | | 2525,00 | | 37 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,01456 | | 1580,00 | | 23 | | | |
| 405.4 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,029744 | 0,083283 | | 88,00 | | 7 | | | |
| 405.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002704 | 0,007571 | | 6457,00 | | 49 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002704 | 0,007571 | | 2696,00 | | 20 | | | |
| 405.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03848 | 0,107744 | | 4037,00 | | 435 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03848 | 0,107744 | | 1887,00 | | 203 | | | |
| 405.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009152 | 0,025626 | | 122,00 | | 3 | | | |
| 405.8 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,025792 | 0,072218 | | 161,00 | | 12 | | | |
| 405.9 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,056 | 119,00 | | | | 7 | | |
| 405.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00192 | 0,005376 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 405.11 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 21,42 | 89,00 | | | | 1906 | | |
| 405.12 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 2,1 | 130,00 | | | | 273 | | |
| 405.13 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 0,28 | 262,00 | | | | 73 | | |
| **405.14** | **231-302-0501** | **Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм** | **$м^2$** | **1,02** | **2,856** | **5336,00** | | | | **15240** | | |
| **406** | **1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Подступенки. Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону (керамогранит)** | **$м^2$ поверхности облицовки** | **2,5** | | **8584,24** | **21,62** | **21461** | **54** | **14678** | **5404** | **29014** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2691,66** | **10,12** | **6729** | **25** | | **2149** | |
| 406.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,6089 | 4,02225 | 1673,00 | | 6729 | | | | |
| 406.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0051 | 0,0127 | | | | | | | |
| 406.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,002184 | 0,00546 | | 2525,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002184 | 0,00546 | | 1580,00 | | 9 | | | |
| 406.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,00364 | | 6457,00 | | 24 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,00364 | | 2696,00 | | 10 | | | |
| 406.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,00364 | | 4037,00 | | 15 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,00364 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 406.6 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,024232 | 0,06058 | | 34,00 | | 2 | | | |
| 406.7 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,05 | 119,00 | | | | 6 | | |
| 406.8 | 232-504-0101 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая | кг | 0,4 | 1 | 147,00 | | | | 147 | | |
| 406.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,015 | 0,0375 | 31,00 | | | | 1 | | |
| 406.10 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 4 | 10 | 72,00 | | | | 720 | | |
| 406.11 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,3 | 0,75 | 262,00 | | | | 197 | | |
| 406.12 | 231-302-0501 | Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм | $м^2$ | 1,02 | 2,55 | 5336,00 | | | | 13607 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **407** | **1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка** | **м** | **7,6** | | **2545,00** | **5,39** | **19342** | **41** | **1286** | **21257** | **43847** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **2370,35** | **--** | **18015** | **--** | | **3248** | |
| 407.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,3662 | 10,38312 | 1735,00 | | 18015 | | | | |
| 407.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,123336 | 0,937354 | | 15,00 | | 14 | | | |
| 407.3 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,028512 | 0,216691 | | 34,00 | | 7 | | | |
| 407.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,071172 | 0,540907 | | 18,00 | | 10 | | | |
| 407.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,075924 | 0,577022 | | 17,00 | | 10 | | | |
| 407.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 0,00076 | 813201,00 | | | | 618 | | |
| 407.7 | 217-105-0101 | Дюбель полипропиленовый универсальный | кг | 0,0077 | 0,05852 | 76,00 | | | | 4 | | |
| 407.8 | 261-105-0642 | Клей эпоксидный | т | 0,000021 | 0,00016 | 4159618,00 | | | | 664 | | |
| **408** | **222-503-0304 РСНБ РК 2022** | **Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм** | **м** | **7,6** | | **24659,00** | **--** | **187408** | **--** | **187408** | **--** | **202401** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **14993** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **409** | **1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка** | **м** | **8,4** | | **2545,00** | **5,39** | **21378** | **45** | **1422** | **23495** | **48463** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **2370,35** | **--** | **19911** | **--** | | **3590** | |
| 409.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,3662 | 11,47608 | 1735,00 | | 19911 | | | | |
| 409.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,123336 | 1,036022 | | 15,00 | | 16 | | | |
| 409.3 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,028512 | 0,239501 | | 34,00 | | 8 | | | |
| 409.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,071172 | 0,597845 | | 18,00 | | 11 | | | |
| 409.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,075924 | 0,637762 | | 17,00 | | 11 | | | |
| 409.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 0,00084 | 813201,00 | | | | 683 | | |
| 409.7 | 217-105-0101 | Дюбель полипропиленовый универсальный | кг | 0,0077 | 0,06468 | 76,00 | | | | 5 | | |
| 409.8 | 261-105-0642 | Клей эпоксидный | т | 0,000021 | 0,000176 | 4159618,00 | | | | 734 | | |
| **410** | **222-503-0304 РСНБ РК 2022** | **Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм** | **м** | **8,4** | | **24659,00** | **--** | **207136** | **--** | **207136** | **--** | **223707** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 16571 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **411** | **1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(30)мм(с уклоном). Устройство(Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **14** | | **1213,75** | **157,48** | **16993** | **2205** | **9931** | **4978** | **23729** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **346,95** | **39,54** | **4857** | **554** | | **1758** | |
| 411.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2624 | 3,6736 | 1322,00 | | 4856 | | | | |
| 411.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,021 | 0,294 | | | | | | | |
| 411.3 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м | маш.-ч | 0,025488 | 0,356832 | | 206,00 | | 74 | | | |
| 411.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,007344 | 0,102816 | | 8404,00 | | 864 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007344 | 0,102816 | | 1887,00 | | 194 | | | |
| 411.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,013608 | 0,190512 | | 6651,00 | | 1267 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013608 | 0,190512 | | 1887,00 | | 360 | | | |
| 411.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,0306 | 0,4284 | 6585,00 | | | | 2821 | | |
| 411.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0153 | 0,2142 | 32345,00 | | | | 6928 | | |
| 411.8 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 0,044 | 0,616 | 267,00 | | | | 164 | | |
| 411.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0385 | 0,539 | 31,00 | | | | 17 | | |
| **412** | **1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** | **$м^2$ стяжки** | **14** | | **549,32** | **35,16** | **7690** | **492** | **6928** | **366** | **8701** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **19,28** | **9,17** | **270** | **128** | | **645** | |
| 412.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0146 | 0,2044 | 1322,00 | | 270 | | | | |
| 412.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0049 | 0,0686 | | | | | | | |
| 412.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00162 | 0,02268 | | 8404,00 | | 191 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00162 | 0,02268 | | 1887,00 | | 43 | | | |
| 412.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00324 | 0,04536 | | 6651,00 | | 302 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00324 | 0,04536 | | 1887,00 | | 86 | | | |
| 412.5 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0153 | 0,2142 | 32345,00 | | | | 6928 | | |
| **413** | **1112-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной** | **$м^2$ кровли** | **14** | | **484,08** | **1,74** | **6777** | **24** | **6058** | **650** | **8021** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **49,66** | **0,82** | **695** | **11** | | **594** | |
| 413.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0302 | 0,4228 | 1642,00 | | 694 | | | | |
| 413.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0056 | | | | | | | |
| 413.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 0,006048 | | 4037,00 | | 24 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,006048 | | 1887,00 | | 11 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 413.4 | 216-201-0802 | Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ | т | 0,00045 | 0,0063 | 961502,00 | | | | 6057 | | |
| **414** | **1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* | **м² кровли** | **14** | | **522,74** **219,37** | **21,43** **7,80** | **7318** **3071** | **300** **109** | **3947** | **2926** **820** | **11064** |
| 414.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1336 | 1,8704 | 1642,00 | | 3071 | | | | |
| 414.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0035 | 0,049 | | | | | | | |
| 414.3 | 315-102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин | маш.-ч | 0,002268 | 0,031752 | | 130,00 | | 4 | | | |
| 414.4 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,000648 | 0,009072 | | 9008,00 | | 82 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000648 | 0,009072 | | 1887,00 | | 17 | | | |
| 414.5 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000108 | 0,001512 | | 2525,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000108 | 0,001512 | | 1580,00 | | 2 | | | |
| 414.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00162 | 0,02268 | | 6457,00 | | 146 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00162 | 0,02268 | | 2696,00 | | 61 | | | |
| 414.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,01512 | | 4037,00 | | 61 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,01512 | | 1887,00 | | 29 | | | |
| 414.8 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,051732 | 0,724248 | | 4,00 | | 3 | | | |
| 414.9 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 0,24 | 3,36 | 592,00 | | | | 1989 | | |
| 414.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,63 | 8,82 | 222,00 | | | | 1958 | | |
| **415** | **1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212** *НР - 92%; СП - 8%* | **м² кровли** | **14** | | **180,52** **99,31** | **10,17** **3,72** | **2527** **1390** | **142** **52** | **995** | **1327** **308** | **4162** |
| 415.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0605 | 0,847 | 1642,00 | | 1391 | | | | |
| 415.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 0,0238 | | | | | | | |
| 415.3 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,000324 | 0,004536 | | 9008,00 | | 41 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000324 | 0,004536 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 415.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000032 | 0,000454 | | 2525,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000032 | 0,000454 | | 1580,00 | | 1 | | | |
| 415.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,010584 | | 6457,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,010584 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 415.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00054 | 0,00756 | | 4037,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,00756 | | 1887,00 | | 14 | | | |
| 415.7 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,027 | 0,378 | | 4,00 | | 2 | | | |
| 415.8 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,32 | 4,48 | 222,00 | | | | 995 | | |
| **416** | **235-103-0312 РСНБ РК 2022** | **Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97** | **м²** | **32,2** | | **1674,00** | **--** | **53903** | **--** | **53903** | **--** | **58215** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4312 | |
| 417 | 235-103-0405 РСНБ РК 2022 | **Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, не распространяющие пламя, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-6,4 ГОСТ 30547-97** | $м^2$ | 16,1 | | 2649,00 | -- | 42649 | -- | 42649 | -- | 46061 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3412 | |
| 418 | 1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | **Стены.Обшивка по металлическому каркасу плитами ЦСП** | $м^2$ стен | 8,2 | | 2504,52 | 20,17 | 20537 | 165 | 8241 | 10980 | 34038 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 1479,36 | 8,41 | 12131 | 69 | | 2521 | |
| 418.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,8527 | 6,99214 | 1735,00 | | 12131 | | | | |
| 418.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0037 | 0,0303 | | | | | | | |
| 418.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,022572 | 0,18509 | | 18,00 | | 3 | | | |
| 418.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001836 | 0,015055 | | 6457,00 | | 97 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001836 | 0,015055 | | 2696,00 | | 41 | | | |
| 418.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001836 | 0,015055 | | 4037,00 | | 61 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001836 | 0,015055 | | 1887,00 | | 28 | | | |
| 418.6 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,003456 | 0,028339 | | 80,00 | | 2 | | | |
| 418.7 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,012852 | 0,105386 | | 17,00 | | 2 | | | |
| 418.8 | 222-530-0101 | Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 1,1918 | 9,77276 | 49,00 | | | | 479 | | |
| 418.9 | 222-531-0101 | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 0,3636 | 2,98152 | 104,00 | | | | 310 | | |
| 418.10 | 261-107-1001 | Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм | шт. | 2,8583 | 23,43806 | 1,00 | | | | 23 | | |
| 418.11 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0002 | 0,00164 | 190,00 | | | | 0 | | |
| 418.12 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,006 | 0,0492 | 262,00 | | | | 13 | | |
| 418.13 | 217-106-0103 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 0,0208 | 0,17056 | 1282,00 | | | | 219 | | |
| 418.14 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,011 | 0,0902 | 626,00 | | | | 56 | | |
| 418.15 | 222-529-0101 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 0,7774 | 6,37468 | 201,00 | | | | 1281 | | |
| 418.16 | 222-529-0201 | Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 2,1006 | 17,22492 | 306,00 | | | | 5271 | | |
| 418.17 | 232-101-0601 | Лента разделительная для сопряжения потолка и стен | м | 0,3366 | 2,76012 | 55,00 | | | | 152 | | |
| 418.18 | 232-101-0602 | Лента уплотнительная самоклеящаяся | м | 0,903 | 7,4046 | 46,00 | | | | 341 | | |
| 418.19 | 232-101-0603 | Лента армирующая бумажная | м | 1,0605 | 8,6961 | 11,00 | | | | 96 | | |
| 419 | 261-201-0610 РСНБ РК 2022 | **Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86** | $м^2$ | 8,2 | | 1980,00 | -- | 16236 | -- | 16236 | -- | 17535 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1299 | |
| **420** | **261-107-0230 РСНБ РК 2022** | **Заклепки 4,8х11** | **т** | **0,035424** | | **301795,00** | **--** | **10691** | **--** | **10691** | **--** | **11546** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 855 | |
| **421** | **1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором** | **$м^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **3,8** | | **768,25** | **6,56** | **2919** | **25** | **493** | **1933** | **5240** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **631,84** | **4,11** | **2401** | **16** | | **388** | |
| 421.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3848 | 1,46224 | 1642,00 | | 2401 | | | | |
| 421.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0026 | 0,0099 | | | | | | | |
| 421.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0026 | 0,00988 | | 2525,00 | | 25 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 0,00988 | | 1580,00 | | 16 | | | |
| 421.4 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0,006 | 0,0228 | 21641,00 | | | | 493 | | |
| **422** | **1115-0213-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Втапливание капроновой сетки** | **$м^2$** | **3,8** | | **819,10** | **0,49** | **3113** | **2** | **2276** | **668** | **4084** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **219,70** | **0,20** | **835** | **1** | | **302** | |
| 422.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1182 | 0,44916 | 1858,00 | | 835 | | | | |
| 422.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0004 | | | | | | | |
| 422.3 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,000832 | 0,003162 | | 81,00 | | 0 | | | |
| 422.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000395 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000395 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 422.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,000208 | 0,00079 | | 34,00 | | 0 | | | |
| 422.6 | 261-107-0319 | Сетка стеклянная строительная СС-1 | $м^2$ | 1,15 | 4,37 | 503,00 | | | | 2198 | | |
| 422.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,000044 | 0,000167 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 422.8 | 232-502-0105 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции | кг | 0,22 | 0,836 | 93,00 | | | | 78 | | |
| **423** | **1115-0212-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм** | **$м^2$** | **3,8** | | **1463,28** | **7,11** | **5560** | **27** | **1383** | **3330** | **9601** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1092,18** | **3,18** | **4150** | **12** | | **711** | |
| 423.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,5572 | 2,11736 | 1960,00 | | 4150 | | | | |
| 423.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 0,0065 | | | | | | | |
| 423.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,01664 | 0,063232 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 423.4 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,00077 | 0,002924 | | 81,00 | | 0 | | | |
| 423.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001685 | 0,006402 | | 4037,00 | | 26 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001685 | 0,006402 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 423.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0004 | 0,00152 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **423.7** | **232-503-0503** | **Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм** | **кг** | **3** | **11,4** | **96,00** | | | | **1094** | | |
| 423.8 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,29 | 1,102 | 262,00 | | | | 289 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **424** | **1115-0405-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз** | **м² окрашиваемой поверхности** | **3,8** | | **511,61** | **1,10** | **1944** | **4** | **319** | **1298** | **3502** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **426,46** | **0,56** | **1621** | **2** | | **259** | |
| 424.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2295 | 0,8721 | 1858,00 | | 1620 | | | | |
| 424.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,0011 | | | | | | | |
| 424.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000104 | 0,000395 | | 2525,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000395 | | 1580,00 | | 1 | | | |
| 424.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,00079 | | 4037,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,00079 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 424.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0009 | 0,00342 | 119,00 | | | | 0 | | |
| 424.6 | 236-202-0403 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ | кг | 0,25 | 0,95 | 210,00 | | | | 200 | | |
| 424.7 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,12 | 0,456 | 262,00 | | | | 119 | | |
| **425** | **1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Обшивка потолока(козырек)на металлическом каркасе металлическим софитом. Устройство на прямых подвесах** | **м² потолка** | **11,7** | | **4004,63** | **20,18** | **46854** | **236** | **24796** | **19728** | **71909** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1865,13** | **8,41** | **21822** | **98** | | **5327** | |
| 425.1 | 002-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,0561 | 12,35637 | 1766,00 | | 21821 | | | | |
| 425.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0037 | 0,0433 | | | | | | | |
| 425.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,030456 | 0,356335 | | 18,00 | | 6 | | | |
| 425.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001836 | 0,021481 | | 6457,00 | | 139 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001836 | 0,021481 | | 2696,00 | | 58 | | | |
| 425.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001836 | 0,021481 | | 4037,00 | | 87 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001836 | 0,021481 | | 1887,00 | | 41 | | | |
| 425.6 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0027 | 0,03159 | | 80,00 | | 3 | | | |
| 425.7 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,008532 | 0,099824 | | 17,00 | | 2 | | | |
| 425.8 | 222-530-0101 | Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 0,65 | 7,605 | 49,00 | | | | 373 | | |
| 425.9 | 222-531-0101 | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 1,78 | 20,826 | 104,00 | | | | 2166 | | |
| 425.10 | 222-531-0103 | Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 0,16 | 1,872 | 67,00 | | | | 125 | | |
| 425.11 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 0,025 | 0,2925 | 398,00 | | | | 116 | | |
| 425.12 | 232-101-0101 | Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм | м² | 1,03 | 12,051 | 669,00 | | | | 8062 | | |
| 425.13 | 261-107-1001 | Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм | шт. | 1,3029 | 15,24393 | 1,00 | | | | 15 | | |
| 425.14 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м³ | 0,0001 | 0,00117 | 190,00 | | | | 0 | | |
| 425.15 | 217-106-0103 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 0,03016 | 0,352872 | 1282,00 | | | | 452 | | |
| 425.16 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,09 | 1,053 | 626,00 | | | | 659 | | |
| 425.17 | 222-529-0101 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 0,6798 | 7,95366 | 201,00 | | | | 1599 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 425.18 | 222-529-0201 | Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 2,8634 | 33,50178 | 306,00 | | | | 10252 | | |
| 425.19 | 232-101-0601 | Лента разделительная для сопряжения потолка и стен | м | 0,6677 | 7,81209 | 55,00 | | | | 430 | | |
| 425.20 | 232-101-0602 | Лента уплотнительная самоклеящаяся | м | 0,7003 | 8,19351 | 46,00 | | | | 377 | | |
| 425.21 | 232-101-0603 | Лента армирующая бумажная | м | 1,3188 | 15,42996 | 11,00 | | | | 170 | | |
| **426** | **224-103-0109 РСНБ РК 2022** | **Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм** | **м²** | **13,455** | | **3534,00** | **--** | **47550** | **--** | **47550** | **--** | **51354** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3804** | |
| **427** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические. Огрунтовка металлических стоек грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **м²** | **6** | | **116,65** | **3,15** | **700** | **19** | **286** | **274** | **1052** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **65,75** | **0,39** | **395** | **2** | | **78** | |
| 427.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0307 | 0,1842 | 2143,00 | | 395 | | | | |
| 427.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0012 | | | | | | | |
| 427.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000624 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 427.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000624 | | 6651,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000624 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 427.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000624 | | 4037,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000624 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 427.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,069888 | | 175,00 | | 12 | | | |
| 427.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,00009 | 380806,00 | | | | 34 | | |
| 427.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,00054 | 467116,00 | | | | 252 | | |
| **428** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска металлических стоек** | **м²** | **6** | | **96,67** | **2,30** | **580** | **13** | **336** | **161** | **800** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **38,44** | **0,39** | **231** | **2** | | **59** | |
| 428.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0222 | 0,1332 | 1735,00 | | 231 | | | | |
| 428.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0012 | | | | | | | |
| 428.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000624 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 428.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000624 | | 6651,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000624 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 428.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000624 | | 4037,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000624 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 428.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,00676 | 0,04056 | | 175,00 | | 7 | | | |
| 428.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000014 | 0,000084 | 525811,00 | | | | 44 | | |
| 428.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00009 | 0,00054 | 539649,00 | | | | 291 | | |
| **429** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-1;Ф-2) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **м² покрытия** | **3,3165** | | **1714,38** | **21,20** | **5686** | **70** | **115** | **5078** | **11625** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **1658,62** | **5,50** | **5501** | **18** | | **861** | |
| 429.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 3,481662 | 1580,00 | | 5501 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 429.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0029 | 0,0096 | | | | | | | |
| 429.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,007164 | | 8404,00 | | 60 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,007164 | | 1887,00 | | 14 | | | |
| 429.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,002507 | | 4037,00 | | 10 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,002507 | | 1887,00 | | 5 | | | |
| 429.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 0,39798 | 140,00 | | | | 56 | | |
| 429.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 0,13266 | 444,00 | | | | 59 | | |
| **430** | **224-104-0309 РСНБ РК 2022** | **Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003** | **м²** | **3,813975** | | **4515,00** | **--** | **17220** | **--** | **17220** | **--** | **18598** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1378** | |
| **431** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 4 кг(костыль К-1,К-2). Установка** | **т** | **0,02136** | | **1385774,03** | **1961,63** | **29600** | **41** | **21634** | **7228** | **39775** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **371012,40** | **864,72** | **7925** | **18** | | **2946** | |
| 431.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 213,84 | 4,567622 | 1735,00 | | 7925 | | | | |
| 431.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0083 | | | | | | | |
| 431.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,00346 | | 6457,00 | | 22 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,00346 | | 2696,00 | | 9 | | | |
| 431.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,004844 | | 4037,00 | | 20 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,004844 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| **431.5** | **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** | **1** | **0,02136** | **1012800,00** | | | | **21633** | | |
| **432** | **1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5 толщиной 15(20) мм. Устройство** | **м² стяжки** | **7,5** | | **1227,29** | **157,48** | **9205** | **1182** | **5421** | **2667** | **12822** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **346,95** | **39,54** | **2602** | **297** | | **950** | |
| 432.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2624 | 1,968 | 1322,00 | | 2602 | | | | |
| 432.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,021 | 0,1575 | | | | | | | |
| 432.3 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м | маш.-ч | 0,025488 | 0,19116 | | 206,00 | | 39 | | | |
| 432.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,007344 | 0,05508 | | 8404,00 | | 463 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007344 | 0,05508 | | 1887,00 | | 104 | | | |
| 432.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,013608 | 0,10206 | | 6651,00 | | 679 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013608 | 0,10206 | | 1887,00 | | 193 | | | |
| 432.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 0,0306 | 0,2295 | 6585,00 | | | | 1511 | | |
| 432.7 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0153 | 0,11475 | 33998,00 | | | | 3901 | | |
| 432.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0385 | 0,28875 | 31,00 | | | | 9 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **433** | **1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5** | **Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** | **м² стяжки** | **7,5** | | **191,54** | **11,72** | **1437** | **88** | **1301** | **65** | **1623** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **6,43** | **3,06** | **48** | **23** | | **120** | |
| 433.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0049 | 0,03675 | 1322,00 | | 49 | | | | |
| 433.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0016 | 0,012 | | | | | | | |
| 433.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00054 | 0,00405 | | 8404,00 | | 34 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,00405 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 433.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,0081 | | 6651,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,0081 | | 1887,00 | | 15 | | | |
| 433.5 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0051 | 0,03825 | 33998,00 | | | | 1300 | | |
| **434** | **1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Плинтус по всему периметру примыкания стяжки к парапету(бетон В15)** | **м плинтусов** | **12** | | **379,80** | **1,68** | **4558** | **20** | **2089** | **2311** | **7419** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **204,10** | **0,78** | **2449** | **9** | | **549** | |
| 434.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1082 | 1,2984 | 1887,00 | | 2450 | | | | |
| 434.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0048 | | | | | | | |
| 434.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,004992 | | 4037,00 | | 20 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,004992 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 434.4 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,005 | 0,06 | 34805,00 | | | | 2088 | | |
| **435** | **1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Водосток наружный.** | **м труб** | **2,9** | | **2217,93** | **134,94** | **6432** | **392** | **187** | **5486** | **12872** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **2018,26** | **38,14** | **5853** | **111** | | **953** | |
| 435.1 | 003-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,2528 | 3,63312 | 1611,00 | | 5853 | | | | |
| 435.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,019 | 0,0551 | | | | | | | |
| 435.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,011772 | 0,034139 | | 8404,00 | | 287 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011772 | 0,034139 | | 1887,00 | | 64 | | | |
| 435.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002808 | 0,008143 | | 6457,00 | | 53 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002808 | 0,008143 | | 2696,00 | | 22 | | | |
| 435.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004428 | 0,012841 | | 4037,00 | | 52 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004428 | 0,012841 | | 1887,00 | | 24 | | | |
| 435.6 | 261-102-0127 | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | т | 0,000112 | 0,000325 | 409769,00 | | | | 133 | | |
| 435.7 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,039 | 0,1131 | 483,00 | | | | 55 | | |
| **436** | **224-106-0102 РСНБ РК 2022** | **Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм** | **м** | **2,9** | | **3310,00** | **--** | **9599** | **--** | **9599** | **--** | **10367** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **768** | |
| **437** | **214-104-0101 РСНБ РК 2022** | **Сталь листовая толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97(Слив-1шт)** | **т** | **0,00471** | | **449501,00** | **--** | **2117** | **--** | **2117** | **--** | **2286** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **169** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **438** | **1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)** | **м² стяжки** | **5,3333333** | | **1204,78** | **35,52** | **6425** | **189** | **3525** | **2653** | **9804** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **508,34** | **20,87** | **2711** | **111** | | **726** | |
| 438.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3702 | 1,9744 | 1373,00 | | 2711 | | | | |
| 438.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 0,0704 | | | | | | | |
| 438.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 0,070443 | | 2525,00 | | 178 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 0,070443 | | 1580,00 | | 111 | | | |
| 438.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,094328 | 0,503083 | | 23,00 | | 12 | | | |
| 438.5 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 0,0204 | 0,1088 | 32345,00 | | | | 3519 | | |
| 438.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,035 | 0,186667 | 31,00 | | | | 6 | | |
| **439** | **1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)** | **м² стяжки** | **5,3333333** | | **354,62** | **12,14** | **1891** | **65** | **1759** | **98** | **2148** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **12,56** | **6,90** | **67** | **37** | | **159** | |
| 439.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0092 | 0,049067 | 1373,00 | | 67 | | | | |
| 439.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,0235 | | | | | | | |
| 439.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004368 | 0,023296 | | 2525,00 | | 59 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004368 | 0,023296 | | 1580,00 | | 37 | | | |
| 439.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,048256 | 0,257365 | | 23,00 | | 6 | | | |
| 439.5 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 0,0102 | 0,0544 | 32345,00 | | | | 1760 | | |
| **440** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **м² покрытия** | **5,5** | | **9084,81** | **193,82** | **49966** | **1066** | **40303** | **8537** | **63183** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **1563,14** | **88,12** | **8597** | **485** | | **4680** | |
| 440.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,9343 | 5,13865 | 1673,00 | | 8597 | | | | |
| 440.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0464 | 0,2552 | | | | | | | |
| 440.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0052 | 0,0286 | | 2525,00 | | 72 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,0286 | | 1580,00 | | 45 | | | |
| 440.4 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,029744 | 0,163592 | | 88,00 | | 14 | | | |
| 440.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002704 | 0,014872 | | 6457,00 | | 96 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002704 | 0,014872 | | 2696,00 | | 40 | | | |
| 440.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03848 | 0,21164 | | 4037,00 | | 854 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03848 | 0,21164 | | 1887,00 | | 399 | | | |
| 440.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009152 | 0,050336 | | 122,00 | | 6 | | | |
| 440.8 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,025792 | 0,141856 | | 161,00 | | 23 | | | |
| 440.9 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,11 | 119,00 | | | | 13 | | |
| 440.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,00192 | 0,01056 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 440.11 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 42,075 | 89,00 | | | | 3745 | | |
| 440.12 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 4,125 | 130,00 | | | | 536 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 440.13 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 0,55 | 262,00 | | | | 144 | | |
| **440.14** | **233-202-0203** | **Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм** | **м²** | **1,02** | **5,61** | **6393,00** | | | | **35865** | | |
| **441** | **1115-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками(керамогранитные плитки) на клеевом растворе** | **м² поверхности облицовки** | **5,5** | | **6054,50** | **28,62** | **33300** | **157** | **21697** | **9224** | **45926** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2081,00** | **15,30** | **11446** | **84** | | **3402** | |
| 441.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0816 | 5,9488 | 1924,00 | | 11445 | | | | |
| 441.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0095 | 0,0522 | | | | | | | |
| 441.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00832 | 0,04576 | | 2525,00 | | 116 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00832 | 0,04576 | | 1580,00 | | 72 | | | |
| 441.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,001144 | 0,006292 | | 6651,00 | | 42 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001144 | 0,006292 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 441.5 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | м³ | 0,01 | 0,055 | 21828,00 | | | | 1201 | | |
| 441.6 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,005 | 0,0275 | 119,00 | | | | 3 | | |
| 441.7 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 4 | 22 | 89,00 | | | | 1958 | | |
| **441.8** | **231-302-0103** | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм** | **м²** | **1** | **5,5** | **3370,00** | | | | **18535** | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **442** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия(проступь) из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **м² покрытия** | **5** | | **8006,67** | **193,82** | **40033** | **970** | **31247** | **7761** | **51617** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **1563,14** | **88,12** | **7816** | **441** | | **3824** | |
| 442.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,9343 | 4,6715 | 1673,00 | | 7815 | | | | |
| 442.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0464 | 0,232 | | | | | | | |
| 442.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0052 | 0,026 | | 2525,00 | | 66 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,026 | | 1580,00 | | 41 | | | |
| 442.4 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,029744 | 0,14872 | | 88,00 | | 13 | | | |
| 442.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002704 | 0,01352 | | 6457,00 | | 87 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002704 | 0,01352 | | 2696,00 | | 36 | | | |
| 442.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03848 | 0,1924 | | 4037,00 | | 777 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03848 | 0,1924 | | 1887,00 | | 363 | | | |
| 442.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009152 | 0,04576 | | 122,00 | | 6 | | | |
| 442.8 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,025792 | 0,12896 | | 161,00 | | 21 | | | |
| 442.9 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,1 | 119,00 | | | | 12 | | |
| 442.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,00192 | 0,0096 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 442.11 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 38,25 | 89,00 | | | | 3404 | | |
| 442.12 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 3,75 | 130,00 | | | | 488 | | |
| 442.13 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 0,5 | 262,00 | | | | 131 | | |
| **442.14** | **231-302-0501** | **Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм** | **м²** | **1,02** | **5,1** | **5336,00** | | | | **27214** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **443** | **1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Подступенки. Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону (керамогранит)**<br>*НР - 80%; СП - 8%* | **$м^2$ поверхности облицовки** | **3** | | **8584,24**<br>**2691,66** | **21,62**<br>**10,12** | **25753**<br>**8075** | **65**<br>**30** | **17613** | **6484**<br>**2579** | **34816** |
| 443.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,6089 | 4,8267 | 1673,00 | | 8075 | | | | |
| 443.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0051 | 0,0153 | | | | | | | |
| 443.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,002184 | 0,006552 | | 2525,00 | | 17 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002184 | 0,006552 | | 1580,00 | | 10 | | | |
| 443.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,004368 | | 6457,00 | | 28 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,004368 | | 2696,00 | | 12 | | | |
| 443.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,004368 | | 4037,00 | | 18 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,004368 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 443.6 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,024232 | 0,072696 | | 34,00 | | 2 | | | |
| 443.7 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,06 | 119,00 | | | | 7 | | |
| 443.8 | 232-504-0101 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая | кг | 0,4 | 1,2 | 147,00 | | | | 176 | | |
| 443.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,015 | 0,045 | 31,00 | | | | 1 | | |
| 443.10 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 4 | 12 | 72,00 | | | | 864 | | |
| 443.11 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,3 | 0,9 | 262,00 | | | | 236 | | |
| 443.12 | 231-302-0501 | Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм | $м^2$ | 1,02 | 3,06 | 5336,00 | | | | 16328 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **444** | **1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Связи и распорки из гнутосварных профилей. Монтаж**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,13163** | | **131983,51**<br>**100194,84** | **28417,06**<br>**8863,84** | **17373**<br>**13189** | **3741**<br>**1167** | **443** | **9905**<br>**2182** | **29460** |
| 444.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 61,02 | 8,032063 | 1642,00 | | 13189 | | | | |
| 444.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,8966 | 0,5129 | | | | | | | |
| 444.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,108 | 0,014216 | | 416,00 | | 6 | | | |
| 444.4 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 3,4668 | 0,456335 | | 7286,00 | | 3325 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,4668 | 0,456335 | | 2256,00 | | 1029 | | | |
| 444.5 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,01251 | | 13923,00 | | 174 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,01251 | | 3221,00 | | 40 | | | |
| 444.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,017059 | | 6457,00 | | 110 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,017059 | | 2696,00 | | 46 | | | |
| 444.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,02701 | | 4037,00 | | 109 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,02701 | | 1887,00 | | 51 | | | |
| 444.8 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,5768 | 0,207554 | | 79,00 | | 16 | | | |
| 444.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,003949 | 93,00 | | | | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 444.10 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,002461 | 5414,00 | | | | 13 | | |
| 444.11 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0002 | 0,000026 | 965674,00 | | | | 25 | | |
| 444.12 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000136 | 141521,00 | | | | 19 | | |
| 444.13 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00044 | 0,000058 | 813201,00 | | | | 47 | | |
| 444.14 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,2 | 0,157956 | 428,00 | | | | 68 | | |
| 444.15 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,36 | 0,047387 | 222,00 | | | | 11 | | |
| 444.16 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000013 | 2453940,00 | | | | 32 | | |
| 444.17 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00044 | 0,000058 | 278998,00 | | | | 16 | | |
| 444.18 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000041 | 467116,00 | | | | 19 | | |
| 444.19 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000079 | 623062,00 | | | | 49 | | |
| 444.20 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000255 | 558744,00 | | | | 143 | | |
| 444.21 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,001316 | 659,00 | | | | 1 | | |
| **445** | **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** | **0,0567** | | **437427,00** | **--** | **24802** | **--** | **24802** | **--** | **26786** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1984** | |
| **446** | **214-205-0203 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более** | **т** | **0,07493** | | **433095,00** | **--** | **32452** | **--** | **32452** | **--** | **35048** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2596** | |
| **447** | **1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство** | **$м^2$ кровли** | **4** | | **1155,04** | **30,28** | **4620** | **122** | **329** | **3880** | **9180** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **1042,18** | **12,14** | **4169** | **49** | | **680** | |
| 447.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,6116 | 2,4464 | 1704,00 | | 4169 | | | | |
| 447.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0049 | 0,0196 | | | | | | | |
| 447.3 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,031752 | 0,127008 | | 16,00 | | 2 | | | |
| 447.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0702 | 0,2808 | | 18,00 | | 5 | | | |
| 447.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,003672 | 0,014688 | | 6457,00 | | 95 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003672 | 0,014688 | | 2696,00 | | 40 | | | |
| 447.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001188 | 0,004752 | | 4037,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001188 | 0,004752 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 447.7 | 236-202-1012 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0,02 | 0,08 | 1181,00 | | | | 94 | | |
| 447.8 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0,0426 | 0,1704 | 1119,00 | | | | 191 | | |
| 447.9 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,007575 | 0,0303 | 1491,00 | | | | 45 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **448** | **224-103-1016 РСНБ РК 2022** | **Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм** | **м²** | **4,6** | | **5440,00** | **--** | **25024** | **--** | **25024** | **--** | **27026** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2002** | |
| **449** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-1;Ф-2) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **м² покрытия** | **1,6422** | | **1714,38** | **21,20** | **2815** | **35** | **56** | **2514** | **5756** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **1658,62** | **5,50** | **2724** | **9** | | **426** | |
| 449.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 1,723982 | 1580,00 | | 2724 | | | | |
| 449.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0029 | 0,0048 | | | | | | | |
| 449.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,003547 | | 8404,00 | | 30 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,003547 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 449.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,001242 | | 4037,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,001242 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 449.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 0,197064 | 140,00 | | | | 28 | | |
| 449.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 0,065688 | 444,00 | | | | 29 | | |
| **450** | **224-104-0309 РСНБ РК 2022** | **Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003** | **м²** | **1,88853** | | **4515,00** | **--** | **8527** | **--** | **8527** | **--** | **9209** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **682** | |
| **451** | **1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Водоотводной лоток. Устройство** | **м** | **3,22** | | **1203,17** | **17,39** | **3874** | **56** | **2290** | **1422** | **5719** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **474,38** | **5,53** | **1528** | **18** | | **424** | |
| 451.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3002 | 0,966644 | 1580,00 | | 1527 | | | | |
| 451.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0027 | 0,0087 | | | | | | | |
| 451.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,001188 | 0,003825 | | 8404,00 | | 32 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001188 | 0,003825 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 451.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00054 | 0,001739 | | 6457,00 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,001739 | | 2696,00 | | 5 | | | |
| 451.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000972 | 0,00313 | | 4037,00 | | 13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000972 | 0,00313 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 451.6 | 261-102-0127 | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | т | 0,00169 | 0,005442 | 409769,00 | | | | 2230 | | |
| 451.7 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 0,038 | 0,12236 | 497,00 | | | | 61 | | |
| **452** | **224-104-0309 РСНБ РК 2022** | **Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003** | **м²** | **1,22199** | | **4515,00** | **--** | **5517** | **--** | **5517** | **--** | **5958** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **441** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **453** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | **т** | **0,00658** | | **1385774,03** | **1961,63** | **9118** | **13** | **6664** | **2227** | **12252** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **371012,40** | **864,72** | **2441** | **6** | | **908** | |
| 453.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 213,84 | 1,407067 | 1735,00 | | 2441 | | | | |
| 453.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0026 | | | | | | | |
| 453.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,001066 | | 6457,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,001066 | | 2696,00 | | 3 | | | |
| 453.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,001492 | | 4037,00 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,001492 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| **453.5** | **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** | **1** | **0,00658** | **1012800,00** | | | | **6664** | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **454** | **1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **1,6666667** | | **1204,78** | **35,52** | **2008** | **59** | **1102** | **829** | **3064** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **508,34** | **20,87** | **847** | **35** | | **227** | |
| 454.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3702 | 0,617 | 1373,00 | | 847 | | | | |
| 454.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 0,022 | | | | | | | |
| 454.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 0,022013 | | 2525,00 | | 56 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 0,022013 | | 1580,00 | | 35 | | | |
| 454.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,094328 | 0,157213 | | 23,00 | | 4 | | | |
| 454.5 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0204 | 0,034 | 32345,00 | | | | 1100 | | |
| 454.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,035 | 0,058333 | 31,00 | | | | 2 | | |
| **455** | **1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)** | **$м^2$ стяжки** | **1,6666667** | | **354,62** | **12,14** | **591** | **21** | **549** | **30** | **671** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **12,56** | **6,90** | **21** | **12** | | **50** | |
| 455.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0092 | 0,015333 | 1373,00 | | 21 | | | | |
| 455.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,0073 | | | | | | | |
| 455.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004368 | 0,00728 | | 2525,00 | | 18 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004368 | 0,00728 | | 1580,00 | | 12 | | | |
| 455.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,048256 | 0,080427 | | 23,00 | | 2 | | | |
| 455.5 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0102 | 0,017 | 32345,00 | | | | 550 | | |
| **456** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **2,5** | | **9084,81** | **193,82** | **22712** | **484** | **18320** | **3880** | **28720** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **1563,14** | **88,12** | **3908** | **220** | | **2127** | |
| 456.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,9343 | 2,33575 | 1673,00 | | 3908 | | | | |
| 456.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0464 | 0,116 | | | | | | | |
| 456.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0052 | 0,013 | | 2525,00 | | 33 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,013 | | 1580,00 | | 21 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 456.4 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,029744 | 0,07436 | | 88,00 | | 7 | | | |
| 456.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002704 | 0,00676 | | 6457,00 | | 44 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002704 | 0,00676 | | 2696,00 | | 18 | | | |
| 456.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03848 | 0,0962 | | 4037,00 | | 388 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03848 | 0,0962 | | 1887,00 | | 182 | | | |
| 456.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009152 | 0,02288 | | 122,00 | | 3 | | | |
| 456.8 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,025792 | 0,06448 | | 161,00 | | 10 | | | |
| 456.9 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,05 | 119,00 | | | | 6 | | |
| 456.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00192 | 0,0048 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 456.11 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 19,125 | 89,00 | | | | 1702 | | |
| 456.12 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 1,875 | 130,00 | | | | 244 | | |
| 456.13 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 0,25 | 262,00 | | | | 66 | | |
| **456.14** | **233-202-0203** | **Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм** | **$м^2$** | **1,02** | **2,55** | **6393,00** | | | | **16302** | | |
| **457** | **1115-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками(керамогранитные плитки) на клеевом растворе**<br>*НР - 80%; СП - 8%* | **$м^2$ поверхности облицовки** | **1,5** | | **6054,50**<br>**2081,00** | **28,62**<br>**15,30** | **9082**<br>**3122** | **43**<br>**23** | **5917** | **2516**<br>**928** | **12525** |
| 457.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0816 | 1,6224 | 1924,00 | | 3121 | | | | |
| 457.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0095 | 0,0143 | | | | | | | |
| 457.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00832 | 0,01248 | | 2525,00 | | 32 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00832 | 0,01248 | | 1580,00 | | 20 | | | |
| 457.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,001144 | 0,001716 | | 6651,00 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001144 | 0,001716 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 457.5 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,01 | 0,015 | 21828,00 | | | | 327 | | |
| 457.6 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,005 | 0,0075 | 119,00 | | | | 1 | | |
| 457.7 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 4 | 6 | 89,00 | | | | 534 | | |
| **457.8** | **231-302-0103** | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм** | **$м^2$** | **1** | **1,5** | **3370,00** | | | | **5055** | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **458** | **1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия(проступь) из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**<br>*НР - 94%; СП - 8%* | **$м^2$ покрытия** | **2,1** | | **8006,67**<br>**1563,14** | **193,82**<br>**88,12** | **16814**<br>**3283** | **407**<br>**185** | **13124** | **3260**<br>**1606** | **21679** |
| 458.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,9343 | 1,96203 | 1673,00 | | 3282 | | | | |
| 458.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0464 | 0,0974 | | | | | | | |
| 458.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0052 | 0,01092 | | 2525,00 | | 28 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,01092 | | 1580,00 | | 17 | | | |
| 458.4 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,029744 | 0,062462 | | 88,00 | | 5 | | | |
| 458.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002704 | 0,005678 | | 6457,00 | | 37 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002704 | 0,005678 | | 2696,00 | | 15 | | | |
| 458.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03848 | 0,080808 | | 4037,00 | | 326 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03848 | 0,080808 | | 1887,00 | | 152 | | | |
| 458.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,009152 | 0,019219 | | 122,00 | | 2 | | | |
| 458.8 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,025792 | 0,054163 | | 161,00 | | 9 | | | |
| 458.9 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,042 | 119,00 | | | | 5 | | |
| 458.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00192 | 0,004032 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 458.11 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,65 | 16,065 | 89,00 | | | | 1430 | | |
| 458.12 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,75 | 1,575 | 130,00 | | | | 205 | | |
| 458.13 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,1 | 0,21 | 262,00 | | | | 55 | | |
| **458.14** | **231-302-0501** | **Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм** | **$м^2$** | **1,02** | **2,142** | **5336,00** | | | | **11430** | | |
| **459** | **1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Подступенки. Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону (керамогранит)** | **$м^2$ поверхности облицовки** | **1,3** | | **8584,24** | **21,62** | **11160** | **28** | **7633** | **2810** | **15087** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2691,66** | **10,12** | **3499** | **13** | | **1118** | |
| 459.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,6089 | 2,09157 | 1673,00 | | 3499 | | | | |
| 459.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0051 | 0,0066 | | | | | | | |
| 459.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,002184 | 0,002839 | | 2525,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002184 | 0,002839 | | 1580,00 | | 4 | | | |
| 459.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,001893 | | 6457,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,001893 | | 2696,00 | | 5 | | | |
| 459.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,001893 | | 4037,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,001893 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 459.6 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,024232 | 0,031502 | | 34,00 | | 1 | | | |
| 459.7 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,026 | 119,00 | | | | 3 | | |
| 459.8 | 232-504-0101 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая | кг | 0,4 | 0,52 | 147,00 | | | | 76 | | |
| 459.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,015 | 0,0195 | 31,00 | | | | 1 | | |
| 459.10 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 4 | 5,2 | 72,00 | | | | 374 | | |
| 459.11 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,3 | 0,39 | 262,00 | | | | 102 | | |
| 459.12 | 231-302-0501 | Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм | $м^2$ | 1,02 | 1,326 | 5336,00 | | | | 7076 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **460** | **1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка** | **м** | **15,2** | | **2545,00** | **5,39** | **38684** | **82** | **2573** | **42515** | **87694** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **2370,35** | **--** | **36029** | **--** | | **6496** | |
| 460.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,3662 | 20,76624 | 1735,00 | | 36029 | | | | |
| 460.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,123336 | 1,874707 | | 15,00 | | 28 | | | |
| 460.3 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,028512 | 0,433382 | | 34,00 | | 15 | | | |
| 460.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,071172 | 1,081814 | | 18,00 | | 19 | | | |
| 460.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,075924 | 1,154045 | | 17,00 | | 20 | | | |
| 460.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 0,00152 | 813201,00 | | | | 1236 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 460.7 | 217-105-0101 | Дюбель полипропиленовый универсальный | кг | 0,0077 | 0,11704 | 76,00 | | | | 9 | | |
| 460.8 | 261-105-0642 | Клей эпоксидный | т | 0,000021 | 0,000319 | 4159618,00 | | | | 1328 | | |
| **461** | **222-503-0304 РСНБ РК 2022** | **Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм** | **м** | **15,2** | | **24659,00** | **--** | **374817** | **--** | **374817** | **--** | **404802** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **29985** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **462** | **1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка** | **м** | **16,8** | | **2545,00** | **5,39** | **42756** | **91** | **2843** | **46990** | **96925** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **2370,35** | **--** | **39822** | **--** | | **7180** | |
| 462.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,3662 | 22,95216 | 1735,00 | | 39822 | | | | |
| 462.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,123336 | 2,072045 | | 15,00 | | 31 | | | |
| 462.3 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,028512 | 0,479002 | | 34,00 | | 16 | | | |
| 462.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,071172 | 1,19569 | | 18,00 | | 22 | | | |
| 462.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,075924 | 1,275523 | | 17,00 | | 22 | | | |
| 462.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 0,00168 | 813201,00 | | | | 1366 | | |
| 462.7 | 217-105-0101 | Дюбель полипропиленовый универсальный | кг | 0,0077 | 0,12936 | 76,00 | | | | 10 | | |
| 462.8 | 261-105-0642 | Клей эпоксидный | т | 0,000021 | 0,000353 | 4159618,00 | | | | 1468 | | |
| **463** | **222-503-0304 РСНБ РК 2022** | **Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм** | **м** | **16,8** | | **24659,00** | **--** | **414271** | **--** | **414271** | **--** | **447413** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **33142** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **464** | **1126-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Поверхности перегородок, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме (плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П-150)** | **$м^3$ изоляции** | **9,096** | | **114113,11** | **3698,88** | **1037973** | **33645** | **690240** | **248427** | **1389313** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **34530,30** | **1406,19** | **314088** | **12791** | | **102912** | |
| 464.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 18,9 | 171,9144 | 1827,00 | | 314088 | | | | |
| 464.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,7452 | 6,7783 | | | | | | | |
| 464.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,7884 | 7,171286 | | 64,00 | | 459 | | | |
| 464.4 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,6912 | 6,287155 | | 926,00 | | 5822 | | | |
| 464.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,7452 | 6,778339 | | 4037,00 | | 27364 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7452 | 6,778339 | | 1887,00 | | 12791 | | | |
| 464.6 | 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 | $м^3$ | 0,05 | 0,4548 | 138824,00 | | | | 63137 | | |
| **464.7** | **234-101-0206** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150** | **$м^3$** | **0,98** | **8,91408** | **49780,00** | | | | **443743** | | |
| 464.8 | 216-201-0701 | Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60 | т | 0,11 | 1,00056 | 154293,00 | | | | 154379 | | |
| 464.9 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 2 | 18,192 | 308,00 | | | | 5603 | | |
| 464.10 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3,9 | 35,4744 | 659,00 | | | | 23378 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **465** | **1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором** | **м$^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **90,96** | | **768,25** | **6,56** | **69880** | **597** | **11811** | **46277** | **125449** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **631,84** | **4,11** | **57472** | **374** | | **9292** | |
| 465.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3848 | 35,001408 | 1642,00 | | 57472 | | | | |
| 465.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0026 | 0,2365 | | | | | | | |
| 465.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0026 | 0,236496 | | 2525,00 | | 597 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 0,236496 | | 1580,00 | | 374 | | | |
| 465.4 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м$^3$ | 0,006 | 0,54576 | 21641,00 | | | | 11811 | | |
| **466** | **1115-0213-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности.Втапливание капроновой сетки** | **м$^2$** | **90,96** | | **798,64** | **0,49** | **72644** | **44** | **52616** | **16002** | **95737** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **219,70** | **0,20** | **19984** | **18** | | **7091** | |
| 466.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1182 | 10,751472 | 1858,00 | | 19976 | | | | |
| 466.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0091 | | | | | | | |
| 466.3 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,000832 | 0,075679 | | 81,00 | | 6 | | | |
| 466.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,00946 | | 4037,00 | | 38 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,00946 | | 1887,00 | | 18 | | | |
| 466.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,000208 | 0,01892 | | 34,00 | | 1 | | | |
| 466.6 | 261-107-0319 | Сетка стеклянная строительная СС-1 | м$^2$ | 1,15 | 104,604 | 503,00 | | | | 52616 | | |
| 466.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,000044 | 0,004002 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **467** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | **т** | **0,140998** | | **372974,03** | **1961,63** | **52589** | **277** | **--** | **47715** | **108328** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **371012,40** | **864,72** | **52312** | **122** | | **8024** | |
| 467.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 213,84 | 30,151012 | 1735,00 | | 52312 | | | | |
| 467.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0548 | | | | | | | |
| 467.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,022842 | | 6457,00 | | 147 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,022842 | | 2696,00 | | 62 | | | |
| 467.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,031978 | | 4037,00 | | 129 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,031978 | | 1887,00 | | 60 | | | |
| **468** | **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** | **0,140998** | | **479350,00** | **--** | **67587** | **--** | **67587** | **--** | **72994** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5407** | |
| **469** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)** | **м$^2$** | **9,16487** | | **193,34** | **4,60** | **1772** | **42** | **1025** | **491** | **2444** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,88** | **0,78** | **705** | **7** | | **181** | |
| 469.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0443 | 0,406004 | 1735,00 | | 704 | | | | |
| 469.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0037 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 469.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,001906 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 469.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,001906 | | 6651,00 | | 13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,001906 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 469.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,001906 | | 4037,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,001906 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 469.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,123909 | | 175,00 | | 22 | | | |
| 469.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000257 | 525811,00 | | | | 135 | | |
| 469.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,00165 | 539649,00 | | | | 890 | | |
| **470** | **1120-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка** | **дверь** | **1** | | **65127,39** | **479,15** | **65127** | **480** | **60207** | **4472** | **75167** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **4440,07** | **123,64** | **4440** | **124** | | **5568** | |
| 470.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,184 | 2,184 | 2033,00 | | 4440 | | | | |
| 470.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0624 | 0,0624 | | | | | | | |
| 470.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,91728 | 0,91728 | | 234,00 | | 215 | | | |
| 470.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,06552 | 0,06552 | | 4037,00 | | 265 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06552 | 0,06552 | | 1887,00 | | 124 | | | |
| 470.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0041 | 0,0041 | 813201,00 | | | | 3334 | | |
| 470.6 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00072 | 0,00072 | 272284,00 | | | | 196 | | |
| 470.7 | 246-301-0204 | Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 1250х500 мм | шт. | 1 | 1 | 56678,00 | | | | 56678 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **471** | **1115-0212-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм** | **$м^2$** | **17,6** | | **1511,28** | **7,11** | **26599** | **125** | **7252** | **15423** | **45383** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1092,18** | **3,18** | **19222** | **56** | | **3362** | |
| 471.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,5572 | 9,80672 | 1960,00 | | 19221 | | | | |
| 471.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 0,0299 | | | | | | | |
| 471.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,01664 | 0,292864 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 471.4 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,00077 | 0,013545 | | 81,00 | | 1 | | | |
| 471.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001685 | 0,029652 | | 4037,00 | | 120 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001685 | 0,029652 | | 1887,00 | | 56 | | | |
| 471.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0004 | 0,00704 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **471.7** | **232-503-0502** | **Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм** | **кг** | **3** | **52,8** | **112,00** | | | | **5914** | | |
| 471.8 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,29 | 5,104 | 262,00 | | | | 1337 | | |
| **472** | **1115-0213-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Фасад здания. Устройство дополнительного армирующего слоя на высоту 2,5 м(втапливание армирующей сетки)** | **$м^2$** | **17,6** | | **1646,61** | **5,23** | **28980** | **92** | **16237** | **10148** | **42258** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **718,81** | **1,91** | **12651** | **34** | | **3130** | |
| 472.1 | 003-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3599 | 6,33424 | 1997,00 | | 12649 | | | | |
| 472.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,0141 | | | | | | | |
| 472.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,007322 | | 6457,00 | | 47 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,007322 | | 2696,00 | | 20 | | | |
| 472.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,007322 | | 4037,00 | | 30 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,007322 | | 1887,00 | | 14 | | | |
| 472.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,025376 | 0,446618 | | 34,00 | | 15 | | | |
| 472.6 | 261-107-0319 | Сетка стеклянная строительная СС-1 | $м^2$ | 1,15 | 20,24 | 503,00 | | | | 10181 | | |
| 472.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00074 | 0,013024 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 472.8 | 232-502-0105 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции | кг | 3,7 | 65,12 | 93,00 | | | | 6056 | | |
| **473** | **1115-0402-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **17,6** | | **405,14** | **0,88** | **7130** | **16** | **3157** | **3171** | **11125** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **224,81** | **0,39** | **3957** | **7** | | **824** | |
| 473.1 | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1273 | 2,24048 | 1766,00 | | 3957 | | | | |
| 473.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0035 | | | | | | | |
| 473.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,001248 | 0,021965 | | 30,00 | | 1 | | | |
| 473.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,003661 | | 4037,00 | | 15 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,003661 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 473.5 | 236-202-0402 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений | кг | 0,39 | 6,864 | 356,00 | | | | 2444 | | |
| 473.6 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,155 | 2,728 | 262,00 | | | | 715 | | |
| | | **Р[illegible]** | | | | | | | | | | |
| **474** | **1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Лотки, решетки. Монтаж** | **т конструкций** | **0,03597** | | **88945,31** | **3637,05** | **3199** | **130** | **209** | **1992** | **5606** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **79518,24** | **736,61** | **2860** | **26** | | **415** | |
| 474.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 50,328 | 1,810298 | 1580,00 | | 2860 | | | | |
| 474.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3348 | 0,012 | | | | | | | |
| 474.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,89 | 0,067983 | | 416,00 | | 28 | | | |
| 474.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,4428 | 0,015928 | | 45,00 | | 1 | | | |
| 474.5 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 9,8064 | 0,352736 | | 99,00 | | 35 | | | |
| 474.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,1512 | 0,005439 | | 239,00 | | 1 | | | |
| 474.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,004662 | | 6457,00 | | 30 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,004662 | | 2696,00 | | 13 | | | |
| 474.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,007381 | | 4037,00 | | 30 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,007381 | | 1887,00 | | 14 | | | |
| 474.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,0088 | 0,072257 | | 79,00 | | 6 | | | |
| 474.10 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,001079 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 474.11 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,000673 | 5414,00 | | | | 4 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 474.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0033 | 0,000119 | 813201,00 | | | | 97 | | |
| 474.13 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,5 | 0,053955 | 428,00 | | | | 23 | | |
| 474.14 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,45 | 0,016186 | 222,00 | | | | 4 | | |
| 474.15 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000004 | 2453940,00 | | | | 9 | | |
| 474.16 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0014 | 0,00005 | 289955,00 | | | | 15 | | |
| 474.17 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000011 | 467116,00 | | | | 5 | | |
| 474.18 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000022 | 623062,00 | | | | 13 | | |
| 474.19 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,00007 | 558744,00 | | | | 39 | | |
| 474.20 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,00036 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **475** | **222-509-0801 РСНБ РК 2022** | **Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012** | **т** | **0,03597** | | **985799,00** | **--** | **35459** | **--** | **35459** | **--** | **38296** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2837** | |
| **476** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **$м^2$** | **2,298483** | | **116,65** | **3,15** | **268** | **7** | **110** | **105** | **403** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **65,75** | **0,39** | **151** | **1** | | **30** | |
| 476.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0307 | 0,070563 | 2143,00 | | 151 | | | | |
| 476.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0005 | | | | | | | |
| 476.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000239 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 476.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000239 | | 6651,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000239 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 476.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000239 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000239 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 476.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,026773 | | 175,00 | | 5 | | | |
| 476.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000034 | 380806,00 | | | | 13 | | |
| 476.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,000207 | 467116,00 | | | | 97 | | |
| **477** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)** | **$м^2$** | **2,298483** | | **193,34** | **4,60** | **444** | **11** | **256** | **123** | **613** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,88** | **0,78** | **177** | **2** | | **45** | |
| 477.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0443 | 0,101823 | 1735,00 | | 177 | | | | |
| 477.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0009 | | | | | | | |
| 477.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000478 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 477.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000478 | | 6651,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000478 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 477.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000478 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000478 | | 1887,00 | | 1 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 477.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,031075 | | 175,00 | | 5 | | | |
| 477.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000064 | 525811,00 | | | | 34 | | |
| 477.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,000414 | 539649,00 | | | | 223 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **478** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** | **т стальных элементов** | **0,017** | | **1144235,17** | **9861,06** | **19452** | **168** | **17690** | **1923** | **23085** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **1594** | **36** | | **1710** | |
| 478.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,783972 | 2033,00 | | 1594 | | | | |
| 478.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0189 | | | | | | | |
| 478.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,39015 | | 234,00 | | 91 | | | |
| 478.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,018911 | | 4037,00 | | 76 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,018911 | | 1887,00 | | 36 | | | |
| 478.5 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 1 | 0,017 | 1029630,00 | | | | 17504 | | |
| 478.6 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,00068 | 274757,00 | | | | 187 | | |
| **479** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)** | **м$^2$** | **1,0863** | | **193,34** | **4,60** | **210** | **5** | **121** | **58** | **290** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,88** | **0,78** | **84** | **1** | | **21** | |
| 479.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0443 | 0,048123 | 1735,00 | | 83 | | | | |
| 479.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0004 | | | | | | | |
| 479.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000226 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 479.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000226 | | 6651,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000226 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 479.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000226 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000226 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 479.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,014687 | | 175,00 | | 3 | | | |
| 479.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,00003 | 525811,00 | | | | 16 | | |
| 479.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,000196 | 539649,00 | | | | 106 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **480** | **1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Решетки приямков металлические. Установка** | **т металлических изделий** | **0,01074** | | **1130718,32** | **14110,59** | **12144** | **152** | **11171** | **814** | **13995** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **76429,33** | **5074,52** | **821** | **55** | | **1037** | |
| 480.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 45,684 | 0,490646 | 1673,00 | | 821 | | | | |
| 480.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,6892 | 0,0289 | | | | | | | |
| 480.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,7452 | 0,008003 | | 8404,00 | | 67 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7452 | 0,008003 | | 1887,00 | | 15 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,944 | 0,020879 | | 4037,00 | | 84 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,944 | 0,020879 | | 1887,00 | | 39 | | | |
| 480.5 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,75 | 0,008055 | 21828,00 | | | | 176 | | |
| 480.6 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 1 | 0,01074 | 973588,00 | | | | 10456 | | |
| 480.7 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 5 | 0,0537 | 1293,00 | | | | 69 | | |
| 480.8 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,06 | 0,000644 | 729240,00 | | | | 470 | | |
| **481** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)** | **$м^2$** | **0,686286** | | **193,34** | **4,60** | **133** | **4** | **76** | **37** | **183** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,88** | **0,78** | **53** | **1** | | **14** | |
| 481.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0443 | 0,030402 | 1735,00 | | 53 | | | | |
| 481.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| 481.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000143 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 481.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000143 | | 6651,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000143 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 481.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000143 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000143 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 481.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,009279 | | 175,00 | | 2 | | | |
| 481.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000019 | 525811,00 | | | | 10 | | |
| 481.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,000124 | 539649,00 | | | | 67 | | |
| **482** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$ поверхности** | **4** | | **1335,28** | **28,22** | **5341** | **113** | **3526** | **1598** | **7494** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **425,41** | **4,08** | **1702** | **16** | | **555** | |
| 482.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,229 | 0,916 | 1858,00 | | 1702 | | | | |
| 482.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,0088 | | | | | | | |
| 482.3 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,02106 | 0,08424 | | 926,00 | | 78 | | | |
| 482.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,00864 | | 4037,00 | | 35 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,00864 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 482.5 | 261-105-0177 | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 9,6 | 347,00 | | | | 3331 | | |
| 482.6 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,00064 | 195757,00 | | | | 125 | | |
| 482.7 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,00096 | 73026,00 | | | | 70 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **483** | **1134-0108-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм** | **$м^2$ поверхности** | **3,2** | | **1309,79** | **18,75** | **4191** | **60** | **--** | **3161** | **7940** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **1291,04** | **8,76** | **4131** | **28** | | **588** | |
| 483.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,7441 | 2,38112 | 1735,00 | | 4131 | | | | |
| 483.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0046 | 0,0147 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 483.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004644 | 0,014861 | | 4037,00 | | 60 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004644 | 0,014861 | | 1887,00 | | 28 | | | |
| **484** | **234-101-0202 РСНБ РК 2022** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50** | **$м^3$** | **0,32** | | **19969,00** | **--** | **6390** | **--** | **6390** | **--** | **6901** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **511** | |
| **485** | **217-109-0108 РСНБ РК 2022** | **Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм** | **шт.** | **16** | | **50,00** | **--** | **800** | **--** | **800** | **--** | **864** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **64** | |
| **486** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | **т** | **0,013572** | | **372974,03** | **1961,63** | **5062** | **27** | **--** | **4593** | **10427** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **371012,40** | **864,72** | **5035** | **12** | | **772** | |
| 486.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 213,84 | 2,902236 | 1735,00 | | 5035 | | | | |
| 486.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0053 | | | | | | | |
| 486.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,002199 | | 6457,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,002199 | | 2696,00 | | 6 | | | |
| 486.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,003078 | | 4037,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,003078 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| **487** | **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** | **0,013572** | | **479350,00** | **--** | **6506** | **--** | **6506** | **--** | **7026** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **520** | |
| **488** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)** | **$м^2$** | **0,88218** | | **193,34** | **4,60** | **171** | **4** | **99** | **47** | **236** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,88** | **0,78** | **68** | **1** | | **17** | |
| 488.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0443 | 0,039081 | 1735,00 | | 68 | | | | |
| 488.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0004 | | | | | | | |
| 488.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000183 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 488.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000183 | | 6651,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000183 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 488.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000183 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000183 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 488.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,011927 | | 175,00 | | 2 | | | |
| 488.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000025 | 525811,00 | | | | 13 | | |
| 488.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,000159 | 539649,00 | | | | 86 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **489** | **1109-0607-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Каркасы вентиляционных шахт. Монтаж** | **т** | **0,0001306** | | **117588,77** | **6073,29** | **15** | **1** | **5** | **6** | **23** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **70150,75** | **1959,45** | **9** | **--** | | **2** | |
| 489.1 | 002-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 35,7912 | 0,004674 | 1960,00 | | 9 | | | | |
| 489.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,8856 | 0,0001 | | | | | | | |
| 489.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 3,456 | 0,000451 | | 416,00 | | 0 | | | |
| 489.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3564 | 0,000047 | | 6457,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3564 | 0,000047 | | 2696,00 | | 0 | | | |
| 489.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,5292 | 0,000069 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5292 | 0,000069 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 489.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,5056 | 0,000327 | | 79,00 | | 0 | | | |
| 489.7 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,000004 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 489.8 | 214-214-0111 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,000002 | 5535,00 | | | | 0 | | |
| 489.9 | 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 | 0,035 | 0,000005 | 965674,00 | | | | 4 | | |
| 489.10 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0 | 141521,00 | | | | 0 | | |
| 489.11 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00451 | 0,000001 | 813201,00 | | | | 0 | | |
| 489.12 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,95 | 0,000255 | 428,00 | | | | 0 | | |
| 489.13 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,59 | 0,000077 | 222,00 | | | | 0 | | |
| 489.14 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0 | 2453940,00 | | | | 0 | | |
| 489.15 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00285 | 0 | 289955,00 | | | | 0 | | |
| 489.16 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0 | 467116,00 | | | | 0 | | |
| 489.17 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0 | 623062,00 | | | | 0 | | |
| 489.18 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0 | 558744,00 | | | | 0 | | |
| 489.19 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,000001 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **490** | **222-525-0201 РСНБ РК 2022** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | **т** | **0,0001306** | | **968090,00** | **--** | **126** | **--** | **126** | **--** | **136** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10** | |
| **491** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0,0063191** | | **96,67** | **2,30** | **1** | **--** | **1** | **--** | **1** |
| | | | | | | **38,44** | **0,39** | **--** | **--** | | **--** | |
| 491.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0222 | 0,00014 | 1735,00 | | 0 | | | | |
| 491.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0 | | | | | | | |
| 491.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000001 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 491.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000001 | | 6651,00 | | 0 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000001 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 491.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000001 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000001 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 491.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,00676 | 0,000043 | | 175,00 | | 0 | | | |
| 491.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000014 | 0 | 525811,00 | | | | 0 | | |
| 491.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00009 | 0,000001 | 539649,00 | | | | 0 | | |
| **492** | **1134-0108-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм** | **м² поверхности** | **59,5** | | **1309,79** | **18,75** | **77933** | **1115** | **--** | **58777** | **147647** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **1291,04** | **8,76** | **76817** | **521** | | **10937** | |
| 492.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,7441 | 44,27395 | 1735,00 | | 76815 | | | | |
| 492.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0046 | 0,2737 | | | | | | | |
| 492.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004644 | 0,276318 | | 4037,00 | | 1115 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004644 | 0,276318 | | 1887,00 | | 521 | | | |
| **493** | **234-101-0202 РСНБ РК 2022** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50** | **м³** | **5,95** | | **19969,00** | **--** | **118816** | **--** | **118816** | **--** | **128321** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9505** | |
| **494** | **217-109-0108 РСНБ РК 2022** | **Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм** | **шт.** | **297,5** | | **50,00** | **--** | **14875** | **--** | **14875** | **--** | **16065** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1190** | |
| **495** | **1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей(ЦСП) при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями** | **м²** | **59,5** | | **3863,26** | **1537,84** | **229864** | **91501** | **105401** | **37575** | **288834** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **553,98** | **361,25** | **32962** | **21494** | | **21395** | |
| 495.1 | 002-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,3084 | 18,3498 | 1796,00 | | 32956 | | | | |
| 495.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1429 | 8,5025 | | | | | | | |
| 495.3 | 314-504-0101 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.-ч | 0,074196 | 4,414662 | | 5435,00 | | 23994 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,074196 | 4,414662 | | 1887,00 | | 8330 | | | |
| 495.4 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,009288 | 0,552636 | | 15,00 | | 8 | | | |
| 495.5 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,068688 | 4,086936 | | 13923,00 | | 56902 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,068688 | 4,086936 | | 3221,00 | | 13164 | | | |
| 495.6 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,003456 | 0,205632 | | 18,00 | | 4 | | | |
| 495.7 | 314-504-1002 | Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м | маш.-ч | 0,060048 | 3,572856 | | 2965,00 | | 10594 | | | |
| 495.8 | 261-105-0605 | Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл | шт. | 0,88 | 52,36 | 2013,00 | | | | 105401 | | |
| **496** | **261-201-0610 РСНБ РК 2022** | **Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 12 мм ГОСТ 26816-86** | **м²** | **59,5** | | **1980,00** | **--** | **117810** | **--** | **117810** | **--** | **127235** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9425** | |
| **497** | **261-107-0230 РСНБ РК 2022** | **Заклепки 4,8х11** | **т** | **0,25704** | | **301795,00** | **--** | **77573** | **--** | **77573** | **--** | **83779** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6206** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **498** | **1120-0701-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **зонт** | **1** | | **67986,46**<br>**5553,83** | **312,80**<br>**91,26** | **67986**<br>**5554** | **313**<br>**91** | **62119** | **5532**<br>**5881** | **79400** |
| 498.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,3197 | 3,3197 | 1673,00 | | 5554 | | | | |
| 498.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0416 | 0,0416 | | | | | | | |
| 498.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,82992 | 0,82992 | | 71,00 | | 59 | | | |
| 498.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2184 | 0,2184 | | 234,00 | | 51 | | | |
| 498.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 6457,00 | | 71 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 498.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03276 | 0,03276 | | 4037,00 | | 132 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03276 | 0,03276 | | 1887,00 | | 62 | | | |
| 498.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00071 | 0,00071 | 813201,00 | | | | 577 | | |
| 498.8 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 0,0002 | 272284,00 | | | | 54 | | |
| 498.9 | 246-301-0408 | Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм | шт. | 1 | 1 | 61488,00 | | | | 61488 | | |
| **499** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)из листовой оцинкованной стали. Устройство**<br>*НР - 92%; СП - 8%* | **м$^2$ покрытия** | **7,902** | | **1714,38**<br>**1658,62** | **21,20**<br>**5,50** | **13547**<br>**13106** | **167**<br>**43** | **274** | **12098**<br>**2052** | **27696** |
| 499.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 8,29552 | 1580,00 | | 13107 | | | | |
| 499.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0029 | 0,0229 | | | | | | | |
| 499.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,017068 | | 8404,00 | | 143 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,017068 | | 1887,00 | | 32 | | | |
| 499.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,005974 | | 4037,00 | | 24 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,005974 | | 1887,00 | | 11 | | | |
| 499.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 0,94824 | 140,00 | | | | 133 | | |
| 499.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 0,31608 | 444,00 | | | | 140 | | |
| **500** | **214-105-0103 РСНБ РК 2022** | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**<br>*СП - 8%* | **т** | **0,0220041** | | **621783,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **13682**<br>**--** | **--**<br>**--** | **13682** | **--**<br>**1095** | **14777** |
| **501** | **214-105-0102 РСНБ РК 2022** | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной 0,6 мм**<br>*СП - 8%* | **т** | **0,0218295** | | **625266,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **13649**<br>**--** | **--**<br>**--** | **13649** | **--**<br>**1092** | **14741** |
| **502** | **1120-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **дверь** | **1** | | **65127,39**<br>**4440,07** | **479,15**<br>**123,64** | **65127**<br>**4440** | **480**<br>**124** | **60207** | **4472**<br>**5568** | **75167** |
| 502.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,184 | 2,184 | 2033,00 | | 4440 | | | | |
| 502.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0624 | 0,0624 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 502.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,91728 | 0,91728 | | 234,00 | | 215 | | | |
| 502.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,06552 | 0,06552 | | 4037,00 | | 265 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06552 | 0,06552 | | 1887,00 | | 124 | | | |
| 502.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0041 | 0,0041 | 813201,00 | | | | 3334 | | |
| 502.6 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00072 | 0,00072 | 272284,00 | | | | 196 | | |
| 502.7 | 246-301-0204 | Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 1250х500 мм | шт. | 1 | 1 | 56678,00 | | | | 56678 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **503** | **1109-0306-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции стальные из гнутого профиля. Монтаж** | **м** | **6,66** | | **259,85** | **3,69** | **1731** | **25** | **52** | **1146** | **3107** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **248,28** | **1,02** | **1654** | **7** | | **230** | |
| 503.1 | 002-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1382 | 0,920412 | 1796,00 | | 1653 | | | | |
| 503.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0005 | 0,0033 | | | | | | | |
| 503.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,10044 | 0,66893 | | 15,00 | | 10 | | | |
| 503.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00054 | 0,003596 | | 4037,00 | | 15 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,003596 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 503.5 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,0075 | 0,04995 | 1050,00 | | | | 52 | | |
| **504** | **222-519-0301 РСНБ РК 2022** | **Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков** | **т** | **0,00666** | | **929500,00** | **--** | **6190** | **--** | **6190** | **--** | **6685** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **495** | |
| **505** | **1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Решетки приямков металлические. Установка** | **т металлических изделий** | **0,01444** | | **1130718,32** | **14110,59** | **16328** | **203** | **15021** | **1095** | **18816** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **76429,33** | **5074,52** | **1104** | **73** | | **1394** | |
| 505.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 45,684 | 0,659677 | 1673,00 | | 1104 | | | | |
| 505.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,6892 | 0,0388 | | | | | | | |
| 505.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,7452 | 0,010761 | | 8404,00 | | 90 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7452 | 0,010761 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 505.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,944 | 0,028071 | | 4037,00 | | 113 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,944 | 0,028071 | | 1887,00 | | 53 | | | |
| 505.5 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,75 | 0,01083 | 21828,00 | | | | 236 | | |
| 505.6 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т | т | 1 | 0,01444 | 973588,00 | | | | 14059 | | |
| 505.7 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 5 | 0,0722 | 1293,00 | | | | 93 | | |
| 505.8 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,06 | 0,000866 | 729240,00 | | | | 632 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **506** | **1109-0607-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Каркасы вентиляционных шахт. Монтаж** | **т** | **0,0005371** | | **165026,80** | **12146,59** | **89** | **6** | **45** | **27** | **126** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **70150,75** | **3918,91** | **38** | **2** | | **9** | |
| 506.1 | 002-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 35,791193 | 0,019223 | 1960,00 | | 38 | | | | |
| 506.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,7712 | 0,001 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 506.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 6,912 | 0,003712 | | 416,00 | | 2 | | | |
| 506.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,7128 | 0,000383 | | 6457,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7128 | 0,000383 | | 2696,00 | | 1 | | | |
| 506.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,0584 | 0,000568 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,0584 | 0,000568 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 506.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 5,0112 | 0,002692 | | 79,00 | | 0 | | | |
| 506.7 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,06 | 0,000032 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 506.8 | 214-214-0111 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм | 10 м | 0,0374 | 0,00002 | 5535,00 | | | | 0 | | |
| 506.9 | 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 | 0,07 | 0,000038 | 965674,00 | | | | 36 | | |
| 506.10 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00206 | 0,000001 | 141521,00 | | | | 0 | | |
| 506.11 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00902 | 0,000005 | 813201,00 | | | | 4 | | |
| 506.12 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 3,9 | 0,002095 | 428,00 | | | | 1 | | |
| 506.13 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 1,18 | 0,000634 | 222,00 | | | | 0 | | |
| 506.14 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0002 | 0 | 2453940,00 | | | | 0 | | |
| 506.15 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0057 | 0,000003 | 289955,00 | | | | 1 | | |
| 506.16 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00062 | 0 | 467116,00 | | | | 0 | | |
| 506.17 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0012 | 0,000001 | 623062,00 | | | | 0 | | |
| 506.18 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00388 | 0,000002 | 558744,00 | | | | 1 | | |
| 506.19 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,02 | 0,000011 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **507** | **222-525-0201 РСНБ РК 2022** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | **т** | **0,0005371** | | **968090,00** | **--** | **520** | **--** | **520** | **--** | **562** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **42** | |
| **508** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0,0259964** | | **154,90** | **4,60** | **4** | **--** | **3** | **1** | **5** |
| | | *НР - 69%* | | | | **38,44** | **0,78** | **1** | **--** | | **--** | |
| 508.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0222 | 0,000577 | 1735,00 | | 1 | | | | |
| 508.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0 | | | | | | | |
| 508.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000005 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 508.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000005 | | 6651,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000005 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 508.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000005 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000005 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 508.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,000351 | | 175,00 | | 0 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 508.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000001 | 525811,00 | | | | 0 | | |
| 508.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,000005 | 539649,00 | | | | 3 | | |
| **509** | **1134-0108-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм** | **$м^2$ поверхности** | **3,6** | | **1328,54** | **37,50** | **4783** | **135** | **--** | **3580** | **9032** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **1291,04** | **17,53** | **4648** | **63** | | **669** | |
| 509.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,7441 | 2,67876 | 1735,00 | | 4648 | | | | |
| 509.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0093 | 0,0335 | | | | | | | |
| 509.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,009288 | 0,033437 | | 4037,00 | | 135 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009288 | 0,033437 | | 1887,00 | | 63 | | | |
| **510** | **234-101-0202 РСНБ РК 2022** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50** | **$м^3$** | **0,36** | | **19969,00** | **--** | **7189** | **--** | **7189** | **--** | **7764** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **575** | |
| **511** | **217-109-0108 РСНБ РК 2022** | **Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм** | **шт.** | **18** | | **50,00** | **--** | **900** | **--** | **900** | **--** | **972** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **72** | |
| **512** | **1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей(ЦСП) при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями** | **$м^2$** | **3,6** | | **7172,54** | **3075,68** | **25821** | **11072** | **12755** | **3171** | **31311** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **553,98** | **722,50** | **1994** | **2601** | | **2319** | |
| 512.1 | 002-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,3084 | 1,11024 | 1796,00 | | 1994 | | | | |
| 512.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2858 | 1,0289 | | | | | | | |
| 512.3 | 314-504-0101 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.-ч | 0,148392 | 0,534211 | | 5435,00 | | 2903 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,148392 | 0,534211 | | 1887,00 | | 1008 | | | |
| 512.4 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,018576 | 0,066874 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 512.5 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,137376 | 0,494554 | | 13923,00 | | 6886 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,137376 | 0,494554 | | 3221,00 | | 1593 | | | |
| 512.6 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,006912 | 0,024883 | | 18,00 | | 0 | | | |
| 512.7 | 314-504-1002 | Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м | маш.-ч | 0,120096 | 0,432346 | | 2965,00 | | 1282 | | | |
| 512.8 | 261-105-0605 | Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл | шт. | 1,76 | 6,336 | 2013,00 | | | | 12754 | | |
| **513** | **261-201-0610 РСНБ РК 2022** | **Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 12 мм ГОСТ 26816-86** | **$м^2$** | **3,6** | | **1980,00** | **--** | **7128** | **--** | **7128** | **--** | **7698** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **570** | |
| **514** | **261-107-0230 РСНБ РК 2022** | **Заклепки 4,8х11** | **т** | **0,015552** | | **301795,00** | **--** | **4694** | **--** | **4694** | **--** | **5069** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **375** | |
| **515** | **1120-0701-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 3200 мм. Установка над шахтами** | **зонт** | **1** | | **57821,57** | **481,13** | **57822** | **481** | **54180** | **3236** | **65942** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **3160,56** | **141,31** | **3161** | **141** | | **4885** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 515.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,8892 | 1,8892 | 1673,00 | | 3161 | | | | |
| 515.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0624 | 0,0624 | | | | | | | |
| 515.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,93912 | 0,93912 | | 71,00 | | 67 | | | |
| 515.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,41496 | 0,41496 | | 234,00 | | 97 | | | |
| 515.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,02184 | 0,02184 | | 6457,00 | | 141 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02184 | 0,02184 | | 2696,00 | | 59 | | | |
| 515.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,04368 | 0,04368 | | 4037,00 | | 176 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04368 | 0,04368 | | 1887,00 | | 82 | | | |
| 515.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00142 | 0,00142 | 813201,00 | | | | 1155 | | |
| 515.8 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00032 | 0,00032 | 272284,00 | | | | 87 | | |
| 515.9 | 246-301-0406 | Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3200 мм | шт. | 2 | 2 | 26469,00 | | | | 52938 | | |
| **516** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)из листовой оцинкованной стали. Устройство**<br>*НР - 92%; СП - 8%* | **м$^2$ покрытия** | **11,006** | | **1770,15**<br>**1658,62** | **42,41**<br>**11,00** | **19482**<br>**18255** | **467**<br>**121** | **760** | **16906**<br>**2911** | **39299** |
| 516.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 11,554099 | 1580,00 | | 18255 | | | | |
| 516.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0058 | 0,0638 | | | | | | | |
| 516.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00432 | 0,047546 | | 8404,00 | | 400 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00432 | 0,047546 | | 1887,00 | | 90 | | | |
| 516.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001512 | 0,016641 | | 4037,00 | | 67 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001512 | 0,016641 | | 1887,00 | | 31 | | | |
| 516.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,24 | 2,64144 | 140,00 | | | | 370 | | |
| 516.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,08 | 0,88048 | 444,00 | | | | 391 | | |
| **517** | **214-105-0103 РСНБ РК 2022** | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**<br>*СП - 8%* | **т** | **0,0136216** | | **621783,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **8470**<br>**--** | **--**<br>**--** | **8470** | **--**<br>**678** | **9148** |
| **518** | **214-105-0102 РСНБ РК 2022** | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной 0,6 мм**<br>*СП - 8%* | **т** | **0,0431739** | | **625266,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **26995**<br>**--** | **--**<br>**--** | **26995** | **--**<br>**2160** | **29155** |
| | | | | | | | | | | | | |
| **519** | **1109-0607-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Каркасы вентиляционных шахт. Монтаж**<br>*НР - 69%* | **т** | **0,0000188** | | **117588,77**<br>**70150,75** | **6073,29**<br>**1959,45** | **2**<br>**1** | **--**<br>**--** | **1** | **1**<br>**--** | **3** |
| 519.1 | 002-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 35,7912 | 0,000673 | 1960,00 | | 1 | | | | |
| 519.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,8856 | 0 | | | | | | | |
| 519.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 3,456 | 0,000065 | | 416,00 | | 0 | | | |
| 519.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3564 | 0,000007 | | 6457,00 | | 0 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3564 | 0,000007 | | 2696,00 | | 0 | | | |
| 519.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,5292 | 0,00001 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5292 | 0,00001 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 519.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,5056 | 0,000047 | | 79,00 | | 0 | | | |
| 519.7 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,000001 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 519.8 | 214-214-0111 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм | 10 м | 0,0187 | 0 | 5535,00 | | | | 0 | | |
| 519.9 | 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 | 0,035 | 0,000001 | 965674,00 | | | | 1 | | |
| 519.10 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0 | 141521,00 | | | | 0 | | |
| 519.11 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00451 | 0 | 813201,00 | | | | 0 | | |
| 519.12 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,95 | 0,000037 | 428,00 | | | | 0 | | |
| 519.13 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,59 | 0,000011 | 222,00 | | | | 0 | | |
| 519.14 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0 | 2453940,00 | | | | 0 | | |
| 519.15 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00285 | 0 | 289955,00 | | | | 0 | | |
| 519.16 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0 | 467116,00 | | | | 0 | | |
| 519.17 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0 | 623062,00 | | | | 0 | | |
| 519.18 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0 | 558744,00 | | | | 0 | | |
| 519.19 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **520** | **222-525-0201 РСНБ РК 2022** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | **т** | **0,0000188** | | **968090,00** | **--** | **18** | **--** | **18** | **--** | **19** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1** | |
| **521** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0,0009099** | | **96,67** | **2,30** | **1** | **--** | **1** | **--** | **1** |
| | | | | | | **38,44** | **0,39** | **--** | **--** | | **--** | |
| 521.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0222 | 0,00002 | 1735,00 | | 0 | | | | |
| 521.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0 | | | | | | | |
| 521.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 521.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0 | | 6651,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | -- | | 1887,00 | | -- | | | |
| 521.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | -- | | 1887,00 | | -- | | | |
| 521.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,00676 | 0,000006 | | 175,00 | | 0 | | | |
| 521.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000014 | 0 | 525811,00 | | | | 0 | | |
| 521.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00009 | 0 | 539649,00 | | | | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **522** | **1134-0108-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм** | **м² поверхности** | **2,5** | | **1309,79** | **18,75** | **3274** | **47** | **--** | **2470** | **6203** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **1291,04** | **8,76** | **3228** | **22** | | **460** | |
| 522.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,7441 | 1,86025 | 1735,00 | | 3228 | | | | |
| 522.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0046 | 0,0115 | | | | | | | |
| 522.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004644 | 0,01161 | | 4037,00 | | 47 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004644 | 0,01161 | | 1887,00 | | 22 | | | |
| **523** | **234-101-0202 РСНБ РК 2022** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50** | **м³** | **0,25** | | **19969,00** | **--** | **4992** | **--** | **4992** | **--** | **5391** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **399** | |
| **524** | **217-109-0108 РСНБ РК 2022** | **Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм** | **шт.** | **12,5** | | **50,00** | **--** | **625** | **--** | **625** | **--** | **675** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **50** | |
| **525** | **1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей(ЦСП) при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями** | **м²** | **4,5** | | **3863,26** | **1537,84** | **17385** | **6921** | **7971** | **2842** | **21845** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **553,98** | **361,25** | **2493** | **1626** | | **1618** | |
| 525.1 | 002-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,3084 | 1,3878 | 1796,00 | | 2492 | | | | |
| 525.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1429 | 0,6431 | | | | | | | |
| 525.3 | 314-504-0101 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.-ч | 0,074196 | 0,333882 | | 5435,00 | | 1815 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,074196 | 0,333882 | | 1887,00 | | 630 | | | |
| 525.4 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,009288 | 0,041796 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 525.5 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,068688 | 0,309096 | | 13923,00 | | 4304 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,068688 | 0,309096 | | 3221,00 | | 996 | | | |
| 525.6 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,003456 | 0,015552 | | 18,00 | | 0 | | | |
| 525.7 | 314-504-1002 | Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м | маш.-ч | 0,060048 | 0,270216 | | 2965,00 | | 801 | | | |
| 525.8 | 261-105-0605 | Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл | шт. | 0,88 | 3,96 | 2013,00 | | | | 7971 | | |
| **526** | **261-201-0610 РСНБ РК 2022** | **Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 12 мм ГОСТ 26816-86** | **м²** | **4,5** | | **1980,00** | **--** | **8910** | **--** | **8910** | **--** | **9623** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **713** | |
| **527** | **261-107-0230 РСНБ РК 2022** | **Заклепки 4,8х11** | **т** | **0,01944** | | **301795,00** | **--** | **5867** | **--** | **5867** | **--** | **6336** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **469** | |
| **528** | **1120-0701-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 3600 мм. Установка над шахтами** | **зонт** | **1** | | **36698,25** | **299,39** | **36698** | **299** | **31868** | **4530** | **44526** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **4530,75** | **91,26** | **4531** | **91** | | **3298** | |
| 528.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,7082 | 2,7082 | 1673,00 | | 4531 | | | | |
| 528.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0416 | 0,0416 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 528.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,67704 | 0,67704 | | 71,00 | | 48 | | | |
| 528.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,20748 | 0,20748 | | 234,00 | | 49 | | | |
| 528.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 6457,00 | | 71 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 528.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03276 | 0,03276 | | 4037,00 | | 132 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03276 | 0,03276 | | 1887,00 | | 62 | | | |
| 528.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00071 | 0,00071 | 813201,00 | | | | 577 | | |
| 528.8 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00019 | 0,00019 | 272284,00 | | | | 52 | | |
| 528.9 | 246-301-0407 | Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3600 мм | шт. | 1 | 1 | 31239,00 | | | | 31239 | | |
| **529** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **м$^2$ покрытия** | **3,153** | | **1714,38** | **21,20** | **5405** | **67** | **108** | **4827** | **11051** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **1658,62** | **5,50** | **5230** | **17** | | **819** | |
| 529.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 3,310019 | 1580,00 | | 5230 | | | | |
| 529.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0029 | 0,0091 | | | | | | | |
| 529.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,00681 | | 8404,00 | | 57 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,00681 | | 1887,00 | | 13 | | | |
| 529.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,002384 | | 4037,00 | | 10 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,002384 | | 1887,00 | | 5 | | | |
| 529.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 0,37836 | 140,00 | | | | 53 | | |
| 529.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 0,12612 | 444,00 | | | | 56 | | |
| **530** | **214-105-0103 РСНБ РК 2022** | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм** | **т** | **0,0068108** | | **621783,00** | **--** | **4235** | **--** | **4235** | **--** | **4574** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **339** | |
| **531** | **214-105-0102 РСНБ РК 2022** | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной 0,6 мм** | **т** | **0,0101871** | | **625266,00** | **--** | **6370** | **--** | **6370** | **--** | **6880** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **510** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **532** | **1109-0607-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Каркасы вентиляционных шахт. Монтаж** | **т** | **0,0000248** | | **165026,80** | **12146,59** | **4** | **--** | **2** | **1** | **6** |
| | | *НР - 69%* | | | | **70150,75** | **3918,91** | **2** | **--** | | **--** | |
| 532.1 | 002-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 35,7912 | 0,000888 | 1960,00 | | 2 | | | | |
| 532.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,7712 | 0 | | | | | | | |
| 532.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 6,912 | 0,000171 | | 416,00 | | 0 | | | |
| 532.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,7128 | 0,000018 | | 6457,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7128 | 0,000018 | | 2696,00 | | 0 | | | |
| 532.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,0584 | 0,000026 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,0584 | 0,000026 | | 1887,00 | | 0 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 532.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 5,0112 | 0,000124 | | 79,00 | | 0 | | | |
| 532.7 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,06 | 0,000001 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 532.8 | 214-214-0111 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм | 10 м | 0,0374 | 0,000001 | 5535,00 | | | | 0 | | |
| 532.9 | 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 | 0,07 | 0,000002 | 965674,00 | | | | 2 | | |
| 532.10 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00206 | 0 | 141521,00 | | | | 0 | | |
| 532.11 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00902 | 0 | 813201,00 | | | | 0 | | |
| 532.12 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 3,9 | 0,000097 | 428,00 | | | | 0 | | |
| 532.13 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 1,18 | 0,000029 | 222,00 | | | | 0 | | |
| 532.14 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0002 | 0 | 2453940,00 | | | | 0 | | |
| 532.15 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0057 | 0 | 289955,00 | | | | 0 | | |
| 532.16 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00062 | 0 | 467116,00 | | | | 0 | | |
| 532.17 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0012 | 0 | 623062,00 | | | | 0 | | |
| 532.18 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00388 | 0 | 558744,00 | | | | 0 | | |
| 532.19 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,02 | 0 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **533** | **222-525-0201 РСНБ РК 2022** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | **т** | **0,0000248** | | **968090,00** | **--** | **24** | **--** | **24** | **--** | **26** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2** | |
| **534** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0,0012003** | | **154,90** | **4,60** | **1** | **--** | **1** | **--** | **1** |
| | | | | | | **38,44** | **0,78** | **--** | **--** | | **--** | |
| 534.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0222 | 0,000027 | 1735,00 | | 0 | | | | |
| 534.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0 | | | | | | | |
| 534.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 534.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0 | | 6651,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | -- | | 1887,00 | | -- | | | |
| 534.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | -- | | 1887,00 | | -- | | | |
| 534.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,000016 | | 175,00 | | 0 | | | |
| 534.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0 | 525811,00 | | | | 0 | | |
| 534.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0 | 539649,00 | | | | 0 | | |
| **535** | **1134-0108-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм** | **$м^2$ поверхности** | **2,7** | | **1328,54** | **37,50** | **3587** | **101** | **--** | **2685** | **6774** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **1291,04** | **17,53** | **3486** | **47** | | **502** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 535.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,7441 | 2,00907 | 1735,00 | | 3486 | | | | |
| 535.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0093 | 0,0251 | | | | | | | |
| 535.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,009288 | 0,025078 | | 4037,00 | | 101 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009288 | 0,025078 | | 1887,00 | | 47 | | | |
| **536** | **234-101-0202 РСНБ РК 2022** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50** | **м$^3$** | **0,27** | | **19969,00** | **--** | **5392** | **--** | **5392** | **--** | **5823** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **431** | |
| **537** | **217-109-0108 РСНБ РК 2022** | **Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм** | **шт.** | **13,5** | | **50,00** | **--** | **675** | **--** | **675** | **--** | **729** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **54** | |
| **538** | **1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей(ЦСП) при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями** | **м$^2$** | **5,5** | | **7172,54** | **3075,68** | **39449** | **16916** | **19486** | **4844** | **47837** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **553,98** | **722,50** | **3047** | **3974** | | **3543** | |
| 538.1 | 002-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,3084 | 1,6962 | 1796,00 | | 3046 | | | | |
| 538.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2858 | 1,5719 | | | | | | | |
| 538.3 | 314-504-0101 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.-ч | 0,148392 | 0,816156 | | 5435,00 | | 4436 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,148392 | 0,816156 | | 1887,00 | | 1540 | | | |
| 538.4 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,018576 | 0,102168 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 538.5 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,137376 | 0,755568 | | 13923,00 | | 10520 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,137376 | 0,755568 | | 3221,00 | | 2434 | | | |
| 538.6 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,006912 | 0,038016 | | 18,00 | | 1 | | | |
| 538.7 | 314-504-1002 | Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м | маш.-ч | 0,120096 | 0,660528 | | 2965,00 | | 1958 | | | |
| 538.8 | 261-105-0605 | Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл | шт. | 1,76 | 9,68 | 2013,00 | | | | 19486 | | |
| **539** | **261-201-0610 РСНБ РК 2022** | **Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 12 мм ГОСТ 26816-86** | **м$^2$** | **5,5** | | **1980,00** | **--** | **10890** | **--** | **10890** | **--** | **11761** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **871** | |
| **540** | **261-107-0230 РСНБ РК 2022** | **Заклепки 4,8х11** | **т** | **0,02376** | | **301795,00** | **--** | **7171** | **--** | **7171** | **--** | **7745** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **574** | |
| **541** | **1120-0701-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 3200 мм. Установка над шахтами** | **зонт** | **1** | | **57821,57** | **481,13** | **57822** | **481** | **54180** | **3236** | **65942** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **3160,56** | **141,31** | **3161** | **141** | | **4885** | |
| 541.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,8892 | 1,8892 | 1673,00 | | 3161 | | | | |
| 541.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0624 | 0,0624 | | | | | | | |
| 541.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,93912 | 0,93912 | | 71,00 | | 67 | | | |
| 541.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,41496 | 0,41496 | | 234,00 | | 97 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 541.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,02184 | 0,02184 | | 6457,00 | | 141 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02184 | 0,02184 | | 2696,00 | | 59 | | | |
| 541.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,04368 | 0,04368 | | 4037,00 | | 176 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04368 | 0,04368 | | 1887,00 | | 82 | | | |
| 541.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00142 | 0,00142 | 813201,00 | | | | 1155 | | |
| 541.8 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00032 | 0,00032 | 272284,00 | | | | 87 | | |
| 541.9 | 246-301-0406 | Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3200 мм | шт. | 2 | 2 | 26469,00 | | | | 52938 | | |
| **542** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **м$^2$ покрытия** | **7,476** | | **1770,15** | **42,41** | **13234** | **317** | **517** | **11484** | **26695** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **1658,62** | **11,00** | **12400** | **82** | | **1977** | |
| 542.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 7,848305 | 1580,00 | | 12400 | | | | |
| 542.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0058 | 0,0434 | | | | | | | |
| 542.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00432 | 0,032296 | | 8404,00 | | 271 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00432 | 0,032296 | | 1887,00 | | 61 | | | |
| 542.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001512 | 0,011304 | | 4037,00 | | 46 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001512 | 0,011304 | | 1887,00 | | 21 | | | |
| 542.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,24 | 1,79424 | 140,00 | | | | 251 | | |
| 542.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,08 | 0,59808 | 444,00 | | | | 266 | | |
| **543** | **214-105-0103 РСНБ РК 2022** | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм** | **т** | **0,0188607** | | **621783,00** | **--** | **11727** | **--** | **11727** | **--** | **12665** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **938** | |
| **544** | **214-105-0102 РСНБ РК 2022** | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной 0,6 мм** | **т** | **0,0221206** | | **625266,00** | **--** | **13831** | **--** | **13831** | **--** | **14938** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1107** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **545** | **1109-0607-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Каркасы вентиляционных шахт. Монтаж** | **т** | **0,0000818** | | **117588,77** | **6073,29** | **10** | **--** | **4** | **4** | **15** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **70150,75** | **1959,45** | **6** | **--** | | **1** | |
| 545.1 | 002-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 35,7912 | 0,002928 | 1960,00 | | 6 | | | | |
| 545.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,8856 | 0,0001 | | | | | | | |
| 545.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 3,456 | 0,000283 | | 416,00 | | 0 | | | |
| 545.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3564 | 0,000029 | | 6457,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3564 | 0,000029 | | 2696,00 | | 0 | | | |
| 545.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,5292 | 0,000043 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5292 | 0,000043 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 545.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,5056 | 0,000205 | | 79,00 | | 0 | | | |
| 545.7 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,000002 | 93,00 | | | | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 545.8 | 214-214-0111 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6.5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,000002 | 5535,00 | | | | 0 | | |
| 545.9 | 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 | 0,035 | 0,000003 | 965674,00 | | | | 3 | | |
| 545.10 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0 | 141521,00 | | | | 0 | | |
| 545.11 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00451 | 0 | 813201,00 | | | | 0 | | |
| 545.12 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,95 | 0,00016 | 428,00 | | | | 0 | | |
| 545.13 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,59 | 0,000048 | 222,00 | | | | 0 | | |
| 545.14 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0 | 2453940,00 | | | | 0 | | |
| 545.15 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00285 | 0 | 289955,00 | | | | 0 | | |
| 545.16 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0 | 467116,00 | | | | 0 | | |
| 545.17 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0 | 623062,00 | | | | 0 | | |
| 545.18 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0 | 558744,00 | | | | 0 | | |
| 545.19 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,000001 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **546** | **222-525-0201 РСНБ РК 2022** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | **т** | **0,0000818** | | **968090,00** | **--** | **79** | **--** | **79** | **--** | **85** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6** | |
| **547** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0,0039611** | | **96,67** | **2,30** | **1** | **--** | **1** | **--** | **1** |
| | | | | | | **38,44** | **0,39** | **--** | **--** | | **--** | |
| 547.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0222 | 0,000088 | 1735,00 | | 0 | | | | |
| 547.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0 | | | | | | | |
| 547.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 547.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0 | | 6651,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | -- | | 1887,00 | | -- | | | |
| 547.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | -- | | 1887,00 | | -- | | | |
| 547.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,00676 | 0,000027 | | 175,00 | | 0 | | | |
| 547.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000014 | 0 | 525811,00 | | | | 0 | | |
| 547.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00009 | 0 | 539649,00 | | | | 0 | | |
| **548** | **1134-0108-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм** | **$м^2$ поверхности** | **4,8** | | **1309,79** | **18,75** | **6287** | **90** | **--** | **4742** | **11911** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **1291,04** | **8,76** | **6197** | **42** | | **882** | |
| 548.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,7441 | 3,57168 | 1735,00 | | 6197 | | | | |
| 548.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0046 | 0,0221 | | | | | | | |
| 548.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004644 | 0,022291 | | 4037,00 | | 90 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004644 | 0,022291 | | 1887,00 | | 42 | | | |
| **549** | **234-101-0202 РСНБ РК 2022** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50** | **м$^3$** | **0,48** | | **19969,00** | **--** | **9585** | **--** | **9585** | **--** | **10352** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **767** | |
| **550** | **217-109-0108 РСНБ РК 2022** | **Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм** | **шт.** | **24** | | **50,00** | **--** | **1200** | **--** | **1200** | **--** | **1296** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **96** | |
| **551** | **1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей(ЦСП) при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями** | **м$^2$** | **11,9** | | **3863,26** | **1537,84** | **45973** | **18300** | **21081** | **7515** | **57767** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **553,98** | **361,25** | **6592** | **4299** | | **4279** | |
| 551.1 | 002-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,3084 | 3,66996 | 1796,00 | | 6591 | | | | |
| 551.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1429 | 1,7005 | | | | | | | |
| 551.3 | 314-504-0101 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.-ч | 0,074196 | 0,882932 | | 5435,00 | | 4799 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,074196 | 0,882932 | | 1887,00 | | 1666 | | | |
| 551.4 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,009288 | 0,110527 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 551.5 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,068688 | 0,817387 | | 13923,00 | | 11380 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,068688 | 0,817387 | | 3221,00 | | 2633 | | | |
| 551.6 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,003456 | 0,041126 | | 18,00 | | 1 | | | |
| 551.7 | 314-504-1002 | Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м | маш.-ч | 0,060048 | 0,714571 | | 2965,00 | | 2119 | | | |
| 551.8 | 261-105-0605 | Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл | шт. | 0,88 | 10,472 | 2013,00 | | | | 21080 | | |
| **552** | **261-201-0610 РСНБ РК 2022** | **Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 12 мм ГОСТ 26816-86** | **м$^2$** | **11,9** | | **1980,00** | **--** | **23562** | **--** | **23562** | **--** | **25447** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1885** | |
| **553** | **261-107-0230 РСНБ РК 2022** | **Заклепки 4,8х11** | **т** | **0,051408** | | **301795,00** | **--** | **15515** | **--** | **15515** | **--** | **16756** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1241** | |
| **554** | **1120-0701-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами** | **зонт** | **1** | | **67986,46** | **312,80** | **67986** | **313** | **62119** | **5532** | **79400** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **5553,83** | **91,26** | **5554** | **91** | | **5881** | |
| 554.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,3197 | 3,3197 | 1673,00 | | 5554 | | | | |
| 554.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0416 | 0,0416 | | | | | | | |
| 554.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,82992 | 0,82992 | | 71,00 | | 59 | | | |
| 554.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2184 | 0,2184 | | 234,00 | | 51 | | | |
| 554.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 6457,00 | | 71 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 554.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03276 | 0,03276 | | 4037,00 | | 132 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03276 | 0,03276 | | 1887,00 | | 62 | | | |
| 554.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00071 | 0,00071 | 813201,00 | | | | 577 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 554.8 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 0,0002 | 272284,00 | | | | 54 | | |
| 554.9 | 246-301-0408 | Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм | шт. | 1 | 1 | 61488,00 | | | | 61488 | | |
| **555** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **м$^2$ покрытия** | **7,792** | | **1714,38** | **21,20** | **13358** | **165** | **269** | **11929** | **27311** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **1658,62** | **5,50** | **12924** | **43** | | **2023** | |
| 555.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 8,180042 | 1580,00 | | 12924 | | | | |
| 555.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0029 | 0,0226 | | | | | | | |
| 555.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,016831 | | 8404,00 | | 141 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,016831 | | 1887,00 | | 32 | | | |
| 555.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,005891 | | 4037,00 | | 24 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,005891 | | 1887,00 | | 11 | | | |
| 555.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 0,93504 | 140,00 | | | | 131 | | |
| 555.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 0,31168 | 444,00 | | | | 138 | | |
| **556** | **214-105-0103 РСНБ РК 2022** | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм** | **т** | **0,0167651** | | **621783,00** | **--** | **10424** | **--** | **10424** | **--** | **11258** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **834** | |
| **557** | **214-105-0102 РСНБ РК 2022** | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной 0,6 мм** | **т** | **0,0252252** | | **625266,00** | **--** | **15772** | **--** | **15772** | **--** | **17034** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1262** | |
| | | **Строительство по нормативное производство СМ-1 (1 кат)** | | | | | | | | | | |
| **558** | **1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** | **т конструкций** | **0,07265** | | **114758,52** | **36227,60** | **8337** | **2632** | **1148** | **3788** | **13095** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **62726,76** | **12831,86** | **4557** | **932** | | **970** | |
| 558.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 34,3332 | 2,494307 | 1827,00 | | 4557 | | | | |
| 558.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,6657 | 0,4116 | | | | | | | |
| 558.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 9,2772 | 0,673989 | | 416,00 | | 280 | | | |
| 558.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,9288 | 0,067477 | | 27,00 | | 2 | | | |
| 558.5 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 5,2596 | 0,38211 | | 5595,00 | | 2138 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,2596 | 0,38211 | | 2256,00 | | 862 | | | |
| 558.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,07128 | 0,005178 | | 13923,00 | | 72 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07128 | 0,005178 | | 3221,00 | | 17 | | | |
| 558.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3132 | 0,022754 | | 45,00 | | 1 | | | |
| 558.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,4212 | 0,0306 | | 239,00 | | 7 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 558.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,009415 | | 6457,00 | | 61 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,009415 | | 2696,00 | | 25 | | | |
| 558.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,014908 | | 4037,00 | | 60 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,014908 | | 1887,00 | | 28 | | | |
| 558.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,8144 | 0,131816 | | 79,00 | | 10 | | | |
| 558.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,00218 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 558.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,001359 | 5414,00 | | | | 7 | | |
| 558.14 | 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 | 0,001 | 0,000073 | 965674,00 | | | | 70 | | |
| 558.15 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000075 | 141521,00 | | | | 11 | | |
| 558.16 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0134 | 0,000974 | 813201,00 | | | | 792 | | |
| 558.17 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,37 | 0,09953 | 428,00 | | | | 43 | | |
| 558.18 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,41 | 0,029787 | 222,00 | | | | 7 | | |
| 558.19 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000007 | 2453940,00 | | | | 18 | | |
| 558.20 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,004 | 0,000291 | 289955,00 | | | | 84 | | |
| 558.21 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000023 | 467116,00 | | | | 11 | | |
| 558.22 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000044 | 623062,00 | | | | 27 | | |
| 558.23 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000141 | 558744,00 | | | | 79 | | |
| 558.24 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,000727 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **559** | **222-503-0201 РСНБ РК 2022** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** | **т** | **0,07265** | | **1004968,00** | **--** | **73011** | **--** | **73011** | **--** | **78852** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5841** | |
| **560** | **261-107-0982 РСНБ РК 2022** | **Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87** | **т** | **0,0008** | | **694126,00** | **--** | **555** | **--** | **555** | **--** | **599** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **44** | |
| **561** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)** | **$м^2$** | **4,72225** | | **193,34** | **4,60** | **913** | **22** | **528** | **253** | **1259** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,88** | **0,78** | **363** | **4** | | **93** | |
| 561.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0443 | 0,209196 | 1735,00 | | 363 | | | | |
| 561.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0019 | | | | | | | |
| 561.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000982 | | 30,00 | | 0 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 561.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000982 | | 6651,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000982 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 561.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000982 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000982 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 561.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,063845 | | 175,00 | | 11 | | | |
| 561.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000132 | 525811,00 | | | | 70 | | |
| 561.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,00085 | 539649,00 | | | | 459 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **562** | **1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,0739** | | **114758,52**<br>**62726,76** | **36227,60**<br>**12831,86** | **8481**<br>**4636** | **2677**<br>**948** | **1168** | **3853**<br>**987** | **13320** |
| 562.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 34,3332 | 2,537223 | 1827,00 | | 4636 | | | | |
| 562.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,6657 | 0,4187 | | | | | | | |
| 562.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 9,2772 | 0,685585 | | 416,00 | | 285 | | | |
| 562.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,9288 | 0,068638 | | 27,00 | | 2 | | | |
| 562.5 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 5,2596 | 0,388684 | | 5595,00 | | 2175 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,2596 | 0,388684 | | 2256,00 | | 877 | | | |
| 562.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,07128 | 0,005268 | | 13923,00 | | 73 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07128 | 0,005268 | | 3221,00 | | 17 | | | |
| 562.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3132 | 0,023145 | | 45,00 | | 1 | | | |
| 562.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,4212 | 0,031127 | | 239,00 | | 7 | | | |
| 562.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,009577 | | 6457,00 | | 62 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,009577 | | 2696,00 | | 26 | | | |
| 562.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,015164 | | 4037,00 | | 61 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,015164 | | 1887,00 | | 29 | | | |
| 562.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,8144 | 0,134084 | | 79,00 | | 11 | | | |
| 562.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,002217 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 562.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,001382 | 5414,00 | | | | 7 | | |
| 562.14 | 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 | 0,001 | 0,000074 | 965674,00 | | | | 71 | | |
| 562.15 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000076 | 141521,00 | | | | 11 | | |
| 562.16 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0134 | 0,00099 | 813201,00 | | | | 805 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 562.17 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,37 | 0,101243 | 428,00 | | | | 43 | | |
| 562.18 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,41 | 0,030299 | 222,00 | | | | 7 | | |
| 562.19 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000007 | 2453940,00 | | | | 18 | | |
| 562.20 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,004 | 0,000296 | 289955,00 | | | | 86 | | |
| 562.21 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000023 | 467116,00 | | | | 11 | | |
| 562.22 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000044 | 623062,00 | | | | 28 | | |
| 562.23 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000143 | 558744,00 | | | | 80 | | |
| 562.24 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,000739 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **563** | **222-503-0201 РСНБ РК 2022** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** | **т** | **0,0739** | | **1004968,00** | **--** | **74267** | **--** | **74267** | **--** | **80208** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5941** | |
| **564** | **261-107-0982 РСНБ РК 2022** | **Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87** | **т** | **0,0004** | | **694126,00** | **--** | **278** | **--** | **278** | **--** | **300** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **22** | |
| **565** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)** | **$м^2$** | **4,8035** | | **193,34** | **4,60** | **929** | **22** | **538** | **257** | **1281** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,88** | **0,78** | **369** | **4** | | **95** | |
| 565.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0443 | 0,212795 | 1735,00 | | 369 | | | | |
| 565.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0019 | | | | | | | |
| 565.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000999 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 565.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000999 | | 6651,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000999 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 565.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000999 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000999 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 565.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,064943 | | 175,00 | | 11 | | | |
| 565.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000134 | 525811,00 | | | | 71 | | |
| 565.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,000865 | 539649,00 | | | | 467 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **566** | **1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** | **т конструкций** | **0,07253** | | **114758,52** | **36227,60** | **8323** | **2628** | **1145** | **3781** | **13073** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **62726,76** | **12831,86** | **4550** | **931** | | **968** | |
| 566.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 34,3332 | 2,490187 | 1827,00 | | 4550 | | | | |
| 566.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,6657 | 0,4109 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 566.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 9,2772 | 0,672875 | | 416,00 | | 280 | | | |
| 566.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,9288 | 0,067366 | | 27,00 | | 2 | | | |
| 566.5 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 5,2596 | 0,381479 | | 5595,00 | | 2134 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,2596 | 0,381479 | | 2256,00 | | 861 | | | |
| 566.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,07128 | 0,00517 | | 13923,00 | | 72 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07128 | 0,00517 | | 3221,00 | | 17 | | | |
| 566.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3132 | 0,022716 | | 45,00 | | 1 | | | |
| 566.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,4212 | 0,03055 | | 239,00 | | 7 | | | |
| 566.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,0094 | | 6457,00 | | 61 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,0094 | | 2696,00 | | 25 | | | |
| 566.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,014883 | | 4037,00 | | 60 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,014883 | | 1887,00 | | 28 | | | |
| 566.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,8144 | 0,131598 | | 79,00 | | 10 | | | |
| 566.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,002176 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 566.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,001356 | 5414,00 | | | | 7 | | |
| 566.14 | 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 | 0,001 | 0,000073 | 965674,00 | | | | 70 | | |
| 566.15 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000075 | 141521,00 | | | | 11 | | |
| 566.16 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0134 | 0,000972 | 813201,00 | | | | 790 | | |
| 566.17 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,37 | 0,099366 | 428,00 | | | | 43 | | |
| 566.18 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,41 | 0,029737 | 222,00 | | | | 7 | | |
| 566.19 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000007 | 2453940,00 | | | | 18 | | |
| 566.20 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,004 | 0,00029 | 289955,00 | | | | 84 | | |
| 566.21 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000022 | 467116,00 | | | | 11 | | |
| 566.22 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000044 | 623062,00 | | | | 27 | | |
| 566.23 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000141 | 558744,00 | | | | 79 | | |
| 566.24 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,000725 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **567** | **222-503-0201 РСНБ РК 2022** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** | **т** | **0,07253** | | **1004968,00** | **--** | **72890** | **--** | **72890** | **--** | **78721** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5831** | |
| **568** | **261-107-0982 РСНБ РК 2022** | **Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87** | **т** | **0,0008** | | **694126,00** | **--** | **555** | **--** | **555** | **--** | **599** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 44 | |
| **569** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)** | **м²** | **4,71445** | | **193,34** | **4,60** | **911** | **22** | **527** | **253** | **1257** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,88** | **0,78** | **362** | **4** | | **93** | |
| 569.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0443 | 0,20885 | 1735,00 | | 362 | | | | |
| 569.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0019 | | | | | | | |
| 569.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000981 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 569.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000981 | | 6651,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000981 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 569.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000981 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000981 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 569.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,063739 | | 175,00 | | 11 | | | |
| 569.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000132 | 525811,00 | | | | 69 | | |
| 569.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,000849 | 539649,00 | | | | 458 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **570** | **1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** | **т конструкций** | **0,0548** | | **114758,52** | **36227,60** | **6289** | **1985** | **867** | **2857** | **9878** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **62726,76** | **12831,86** | **3437** | **703** | | **732** | |
| 570.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 34,3332 | 1,881459 | 1827,00 | | 3437 | | | | |
| 570.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,6657 | 0,3105 | | | | | | | |
| 570.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 9,2772 | 0,508391 | | 416,00 | | 211 | | | |
| 570.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,9288 | 0,050898 | | 27,00 | | 1 | | | |
| 570.5 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 5,2596 | 0,288226 | | 5595,00 | | 1613 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,2596 | 0,288226 | | 2256,00 | | 650 | | | |
| 570.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,07128 | 0,003906 | | 13923,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07128 | 0,003906 | | 3221,00 | | 13 | | | |
| 570.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3132 | 0,017163 | | 45,00 | | 1 | | | |
| 570.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,4212 | 0,023082 | | 239,00 | | 6 | | | |
| 570.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,007102 | | 6457,00 | | 46 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,007102 | | 2696,00 | | 19 | | | |
| 570.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,011245 | | 4037,00 | | 45 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,011245 | | 1887,00 | | 21 | | | |
| 570.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,8144 | 0,099429 | | 79,00 | | 8 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 570.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,001644 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 570.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,001025 | 5414,00 | | | | 6 | | |
| 570.14 | 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 | 0,001 | 0,000055 | 965674,00 | | | | 53 | | |
| 570.15 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000056 | 141521,00 | | | | 8 | | |
| 570.16 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0134 | 0,000734 | 813201,00 | | | | 597 | | |
| 570.17 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,37 | 0,075076 | 428,00 | | | | 32 | | |
| 570.18 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,41 | 0,022468 | 222,00 | | | | 5 | | |
| 570.19 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000005 | 2453940,00 | | | | 13 | | |
| 570.20 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,004 | 0,000219 | 289955,00 | | | | 64 | | |
| 570.21 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000017 | 467116,00 | | | | 8 | | |
| 570.22 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000033 | 623062,00 | | | | 20 | | |
| 570.23 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000106 | 558744,00 | | | | 59 | | |
| 570.24 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,000548 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **571** | **222-503-0201 РСНБ РК 2022** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** | **т** | **0,0548** | | **1004968,00** | **--** | **55072** | **--** | **55072** | **--** | **59478** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4406** | |
| **572** | **261-107-0982 РСНБ РК 2022** | **Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87** | **т** | **0,0008** | | **694126,00** | **--** | **555** | **--** | **555** | **--** | **599** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **44** | |
| **573** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)** | **$м^2$** | **3,562** | | **193,34** | **4,60** | **689** | **17** | **398** | **191** | **950** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,88** | **0,78** | **274** | **3** | | **70** | |
| 573.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0443 | 0,157797 | 1735,00 | | 274 | | | | |
| 573.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0014 | | | | | | | |
| 573.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000741 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 573.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000741 | | 6651,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000741 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 573.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000741 | | 4037,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000741 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 573.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,048158 | | 175,00 | | 8 | | | |
| 573.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,0001 | 525811,00 | | | | 52 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 573.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,000641 | 539649,00 | | | | 346 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **574** | **1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж.**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,03657** | | **109056,08**<br>**57024,32** | **36227,60**<br>**12831,86** | **3988**<br>**2085** | **1325**<br>**469** | **578** | **1763**<br>**460** | **6211** |
| 574.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 31,212 | 1,141423 | 1827,00 | | 2085 | | | | |
| 574.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,6657 | 0,2072 | | | | | | | |
| 574.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 9,2772 | 0,339267 | | 416,00 | | 141 | | | |
| 574.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,9288 | 0,033966 | | 27,00 | | 1 | | | |
| 574.5 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 5,2596 | 0,192344 | | 5595,00 | | 1076 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,2596 | 0,192344 | | 2256,00 | | 434 | | | |
| 574.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,07128 | 0,002607 | | 13923,00 | | 36 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07128 | 0,002607 | | 3221,00 | | 8 | | | |
| 574.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3132 | 0,011454 | | 45,00 | | 1 | | | |
| 574.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,4212 | 0,015403 | | 239,00 | | 4 | | | |
| 574.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,004739 | | 6457,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,004739 | | 2696,00 | | 13 | | | |
| 574.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,007504 | | 4037,00 | | 30 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,007504 | | 1887,00 | | 14 | | | |
| 574.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,8144 | 0,066353 | | 79,00 | | 5 | | | |
| 574.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,001097 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 574.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,000684 | 5414,00 | | | | 4 | | |
| 574.14 | 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 | 0,001 | 0,000037 | 965674,00 | | | | 35 | | |
| 574.15 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000038 | 141521,00 | | | | 5 | | |
| 574.16 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0134 | 0,00049 | 813201,00 | | | | 398 | | |
| 574.17 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,37 | 0,050101 | 428,00 | | | | 21 | | |
| 574.18 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,41 | 0,014994 | 222,00 | | | | 3 | | |
| 574.19 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000004 | 2453940,00 | | | | 9 | | |
| 574.20 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,004 | 0,000146 | 289955,00 | | | | 42 | | |
| 574.21 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000011 | 467116,00 | | | | 5 | | |
| 574.22 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000022 | 623062,00 | | | | 14 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 574.23 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000071 | 558744,00 | | | | 40 | | |
| 574.24 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,000366 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **575** | **222-503-0201 РСНБ РК 2022** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** | **т** | **0,03657** | | **1004968,00** | **--** | **36752** | **--** | **36752** | **--** | **39692** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2940** | |
| **576** | **261-107-0982 РСНБ РК 2022** | **Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87** | **т** | **0,0008** | | **694126,00** | **--** | **555** | **--** | **555** | **--** | **599** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **44** | |
| **577** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)** | **м²** | **2,37705** | | **193,34** | **4,60** | **460** | **11** | **266** | **127** | **634** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,88** | **0,78** | **183** | **2** | | **47** | |
| 577.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0443 | 0,105303 | 1735,00 | | 183 | | | | |
| 577.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,001 | | | | | | | |
| 577.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000494 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 577.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000494 | | 6651,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000494 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 577.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000494 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000494 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 577.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,032138 | | 175,00 | | 6 | | | |
| 577.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000067 | 525811,00 | | | | 35 | | |
| 577.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,000428 | 539649,00 | | | | 231 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **578** | **1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Проемы площадью до 2 м² в перекрытиях. Установка блоков люков** | **м²** | **1,28** | | **4740,33** | **1050,87** | **6068** | **1345** | **2114** | **2662** | **9429** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **2038,07** | **272,83** | **2609** | **349** | | **698** | |
| 578.1 | 002-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,314 | 1,68192 | 1551,00 | | 2609 | | | | |
| 578.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1386 | 0,1774 | | | | | | | |
| 578.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,104652 | 0,133955 | | 8404,00 | | 1126 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,104652 | 0,133955 | | 1887,00 | | 253 | | | |
| 578.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,027324 | 0,034975 | | 18,00 | | 1 | | | |
| 578.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01404 | 0,017971 | | 6457,00 | | 116 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01404 | 0,017971 | | 2696,00 | | 48 | | | |
| 578.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,019872 | 0,025436 | | 4037,00 | | 103 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,019872 | 0,025436 | | 1887,00 | | 48 | | | |
| 578.7 | 212-402-0102 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2 | м³ | 0,00167 | 0,002138 | 23671,00 | | | | 51 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 578.8 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,016 | 0,02048 | 1050,00 | | | | 22 | | |
| 578.9 | 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 1,73 | 2,2144 | 922,00 | | | | 2042 | | |
| **579** | **223-207-0101 РСНБ РК 2022** | **Люки и лазы утепленные однопольные** | **м²** | **1,28** | | **55181,00** | **--** | **70632** | **--** | **70632** | **--** | **76283** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5651** | |
| **580** | **261-107-0997 РСНБ РК 2022** | **Петля накладная** | **шт.** | **4** | | **389,00** | **--** | **1556** | **--** | **1556** | **--** | **1680** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **124** | |
| **581** | **223-502-0903 РСНБ РК 2022** | **Ручки на планке ГОСТ 5087-80** | **пара** | **2** | | **3218,00** | **--** | **6436** | **--** | **6436** | **--** | **6951** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **515** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **582** | **1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Проемы площадью до 2 м² в перекрытиях. Установка блоков люков** | **м²** | **1,28** | | **4740,33** | **1050,87** | **6068** | **1345** | **2114** | **2662** | **9429** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **2038,07** | **272,83** | **2609** | **349** | | **698** | |
| 582.1 | 002-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,314 | 1,68192 | 1551,00 | | 2609 | | | | |
| 582.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1386 | 0,1774 | | | | | | | |
| 582.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,104652 | 0,133955 | | 8404,00 | | 1126 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,104652 | 0,133955 | | 1887,00 | | 253 | | | |
| 582.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,027324 | 0,034975 | | 18,00 | | 1 | | | |
| 582.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01404 | 0,017971 | | 6457,00 | | 116 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01404 | 0,017971 | | 2696,00 | | 48 | | | |
| 582.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,019872 | 0,025436 | | 4037,00 | | 103 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,019872 | 0,025436 | | 1887,00 | | 48 | | | |
| 582.7 | 212-402-0102 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2 | м³ | 0,00167 | 0,002138 | 23671,00 | | | | 51 | | |
| 582.8 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,016 | 0,02048 | 1050,00 | | | | 22 | | |
| 582.9 | 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 1,73 | 2,2144 | 922,00 | | | | 2042 | | |
| **583** | **223-207-0101 РСНБ РК 2022** | **Люки и лазы утепленные однопольные** | **м²** | **1,28** | | **55181,00** | **--** | **70632** | **--** | **70632** | **--** | **76283** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5651** | |
| **584** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-1;Ф-2) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **м² покрытия** | **2,08** | | **1714,38** | **21,20** | **3566** | **44** | **72** | **3184** | **7290** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **1658,62** | **5,50** | **3450** | **11** | | **540** | |
| 584.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 2,183584 | 1580,00 | | 3450 | | | | |
| 584.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0029 | 0,006 | | | | | | | |
| 584.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,004493 | | 8404,00 | | 38 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,004493 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 584.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,001572 | | 4037,00 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,001572 | | 1887,00 | | 3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 584.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 0,2496 | 140,00 | | | | 35 | | |
| 584.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 0,0832 | 444,00 | | | | 37 | | |
| **585** | **224-104-0309 РСНБ РК 2022** | **Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003** | **м²** | **2,392** | | **4515,00** | **--** | **10800** | **--** | **10800** | **--** | **11664** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **864** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **586** | **1109-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж** | **м² покрытия** | **34,4025** | | **2342,96** | **639,20** | **80604** | **21990** | **32743** | **24191** | **113179** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **752,00** | **267,12** | **25871** | **9190** | | **8384** | |
| 586.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,3985 | 13,709396 | 1887,00 | | 25870 | | | | |
| 586.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0998 | 3,4334 | | | | | | | |
| 586.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,00108 | 0,037155 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 586.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,00054 | 0,018577 | | 18,00 | | 0 | | | |
| 586.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,097416 | 3,351354 | | 6457,00 | | 21640 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,097416 | 3,351354 | | 2696,00 | | 9035 | | | |
| 586.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002376 | 0,08174 | | 4037,00 | | 330 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002376 | 0,08174 | | 1887,00 | | 154 | | | |
| 586.7 | 343-102-0103 | Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм | маш.-ч | 0,04752 | 1,634807 | | 12,00 | | 20 | | | |
| 586.8 | 261-201-0612 | Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм | 1000 м | 0,0065 | 0,223616 | 99634,00 | | | | 22280 | | |
| 586.9 | 217-107-0102 | Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм | шт. | 2,22 | 76,37355 | 137,00 | | | | 10463 | | |
| **587** | **222-502-0307 РСНБ РК 2022** | **Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм** | **м²** | **36,122625** | | **22053,00** | **--** | **796612** | **--** | **796612** | **--** | **860341** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **63729** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **588** | **1109-0402-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов** | **м фасонных (доборных) элементов** | **10** | | **6767,44** | **1549,89** | **67674** | **15499** | **43419** | **9750** | **83618** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **875,63** | **537,41** | **8756** | **5374** | | **6194** | |
| 588.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,5047 | 5,047 | 1735,00 | | 8757 | | | | |
| 588.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2848 | 2,848 | | | | | | | |
| 588.3 | 314-504-0101 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.-ч | 0,284796 | 2,84796 | | 5435,00 | | 15479 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,284796 | 2,84796 | | 1887,00 | | 5374 | | | |
| 588.4 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,09504 | 0,9504 | | 15,00 | | 14 | | | |
| 588.5 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,033372 | 0,33372 | | 18,00 | | 6 | | | |
| 588.6 | 234-101-0207 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 | м³ | 0,003 | 0,03 | 58760,00 | | | | 1763 | | |
| 588.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00003 | 0,000302 | 813201,00 | | | | 246 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 588.8 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,0057 | 0,057 | 621783,00 | | | | 35442 | | |
| 588.9 | 261-105-0605 | Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл | шт. | 0,162 | 1,62 | 2013,00 | | | | 3261 | | |
| 588.10 | 261-105-0644 | Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А | кг | 0,104 | 1,04 | 2604,00 | | | | 2708 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **589** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-6) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **1,95** | | **1714,38** | **21,20** | **3343** | **42** | **67** | **2985** | **6835** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **1658,62** | **5,50** | **3234** | **11** | | **506** | |
| 589.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 2,04711 | 1580,00 | | 3234 | | | | |
| 589.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0029 | 0,0057 | | | | | | | |
| 589.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,004212 | | 8404,00 | | 35 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,004212 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 589.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,001474 | | 4037,00 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,001474 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 589.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 0,234 | 140,00 | | | | 33 | | |
| 589.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 0,078 | 444,00 | | | | 35 | | |
| **590** | **224-104-0309 РСНБ РК 2022** | **Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003** | **$м^2$** | **2,2425** | | **4515,00** | **--** | **10125** | **--** | **10125** | **--** | **10935** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **810** | |
| **591** | **1109-0402-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов** | **м фасонных (доборных) элементов** | **5** | | **6767,44** | **1549,89** | **33837** | **7749** | **21710** | **4875** | **41809** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **875,63** | **537,41** | **4378** | **2687** | | **3097** | |
| 591.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,5047 | 2,5235 | 1735,00 | | 4378 | | | | |
| 591.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2848 | 1,424 | | | | | | | |
| 591.3 | 314-504-0101 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.-ч | 0,284796 | 1,42398 | | 5435,00 | | 7739 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,284796 | 1,42398 | | 1887,00 | | 2687 | | | |
| 591.4 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,09504 | 0,4752 | | 15,00 | | 7 | | | |
| 591.5 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,033372 | 0,16686 | | 18,00 | | 3 | | | |
| 591.6 | 234-101-0207 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 | $м^3$ | 0,003 | 0,015 | 58760,00 | | | | 881 | | |
| 591.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00003 | 0,000151 | 813201,00 | | | | 123 | | |
| 591.8 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,0057 | 0,0285 | 621783,00 | | | | 17721 | | |
| 591.9 | 261-105-0605 | Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл | шт. | 0,162 | 0,81 | 2013,00 | | | | 1631 | | |
| 591.10 | 261-105-0644 | Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А | кг | 0,104 | 0,52 | 2604,00 | | | | 1354 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **592** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-6) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **м² покрытия** | **2,345** | | **1714,38** | **21,20** | **4020** | **50** | **81** | **3590** | **8219** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **1658,62** | **5,50** | **3889** | **13** | | **609** | |
| 592.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 2,461781 | 1580,00 | | 3890 | | | | |
| 592.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0029 | 0,0068 | | | | | | | |
| 592.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,005065 | | 8404,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,005065 | | 1887,00 | | 10 | | | |
| 592.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,001773 | | 4037,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,001773 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 592.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 0,2814 | 140,00 | | | | 39 | | |
| 592.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 0,0938 | 444,00 | | | | 42 | | |
| **593** | **224-104-0309 РСНБ РК 2022** | **Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003** | **м²** | **2,69675** | | **4515,00** | **--** | **12176** | **--** | **12176** | **--** | **13150** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **974** | |
| **594** | **1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд** | **м шва** | **7** | | **220,13** | **4,36** | **1541** | **30** | **681** | **997** | **2741** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **118,62** | **2,04** | **830** | **14** | | **203** | |
| 594.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,0684 | 0,4788 | 1735,00 | | 831 | | | | |
| 594.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0077 | | | | | | | |
| 594.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00756 | | 4037,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00756 | | 1887,00 | | 14 | | | |
| 594.4 | 261-105-0403 | Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3 | кг | 0,13 | 0,91 | 671,00 | | | | 611 | | |
| 594.5 | 261-105-0614 | Гермит (шнур диаметром 40 мм) | кг | 0,0105 | 0,0735 | 945,00 | | | | 69 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **595** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(фартук Ф-4,Ф-5) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **м² покрытия** | **6,09** | | **1714,38** | **21,20** | **10441** | **129** | **211** | **9324** | **21346** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **1658,62** | **5,50** | **10101** | **33** | | **1581** | |
| 595.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 6,393282 | 1580,00 | | 10101 | | | | |
| 595.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0029 | 0,0177 | | | | | | | |
| 595.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,013154 | | 8404,00 | | 111 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,013154 | | 1887,00 | | 25 | | | |
| 595.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,004604 | | 4037,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,004604 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 595.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 0,7308 | 140,00 | | | | 102 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 595.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 0,2436 | 444,00 | | | | 108 | | |
| **596** | **224-104-0309 РСНБ РК 2022** | **Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003** | **м²** | **7,0035** | | **4515,00** | **--** | **31621** | **--** | **31621** | **--** | **34151** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2530** | |
| **597** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 4 кг(костыль-18шт). Установка** | **т** | **0,01163** | | **1385774,03** | **1961,63** | **16117** | **23** | **11779** | **3936** | **21657** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **371012,40** | **864,72** | **4315** | **10** | | **1604** | |
| 597.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 213,84 | 2,486959 | 1735,00 | | 4315 | | | | |
| 597.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0045 | | | | | | | |
| 597.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,001884 | | 6457,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,001884 | | 2696,00 | | 5 | | | |
| 597.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,002638 | | 4037,00 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,002638 | | 1887,00 | | 5 | | | |
| **597.5** | **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** | **1** | **0,01163** | **1012800,00** | | | | **11779** | | |
| **598** | **1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5 толщиной 15(20) мм. Устройство** | **м² стяжки** | **1** | | **1227,29** | **157,48** | **1227** | **158** | **722** | **356** | **1709** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **346,95** | **39,54** | **347** | **40** | | **127** | |
| 598.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2624 | 0,2624 | 1322,00 | | 347 | | | | |
| 598.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,021 | 0,021 | | | | | | | |
| 598.3 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м | маш.-ч | 0,025488 | 0,025488 | | 206,00 | | 5 | | | |
| 598.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,007344 | 0,007344 | | 8404,00 | | 62 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007344 | 0,007344 | | 1887,00 | | 14 | | | |
| 598.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,013608 | 0,013608 | | 6651,00 | | 91 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013608 | 0,013608 | | 1887,00 | | 26 | | | |
| 598.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 0,0306 | 0,0306 | 6585,00 | | | | 202 | | |
| 598.7 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0153 | 0,0153 | 33998,00 | | | | 520 | | |
| 598.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0385 | 0,0385 | 31,00 | | | | 1 | | |
| **599** | **1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5** | **Стяжки выравнивающие уклонообразующие из бетона В12,5. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** | **м² стяжки** | **1** | | **191,54** | **11,72** | **192** | **12** | **174** | **9** | **217** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **6,43** | **3,06** | **6** | **3** | | **16** | |
| 599.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0049 | 0,0049 | 1322,00 | | 6 | | | | |
| 599.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0016 | 0,0016 | | | | | | | |
| 599.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00054 | 0,00054 | | 8404,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,00054 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 599.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00108 | | 6651,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00108 | | 1887,00 | | 2 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 599.5 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,0051 | 0,0051 | 33998,00 | | | | 173 | | |
| **600** | **1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд** | **м шва** | **7** | | **220,13** | **4,36** | **1541** | **30** | **681** | **997** | **2741** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **118,62** | **2,04** | **830** | **14** | | **203** | |
| 600.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,0684 | 0,4788 | 1735,00 | | 831 | | | | |
| 600.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0077 | | | | | | | |
| 600.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00756 | | 4037,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00756 | | 1887,00 | | 14 | | | |
| 600.4 | 261-105-0403 | Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3 | кг | 0,13 | 0,91 | 671,00 | | | | 611 | | |
| 600.5 | 261-105-0614 | Гермит (шнур диаметром 40 мм) | кг | 0,0105 | 0,0735 | 945,00 | | | | 69 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **601** | **1134-0108-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стен. Утепление минераловатными плитами.** | **$м^2$ поверхности** | **35** | | **656,05** | **9,59** | **22962** | **336** | **--** | **17315** | **43499** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **646,46** | **4,48** | **22626** | **157** | | **3222** | |
| 601.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,3726 | 13,041 | 1735,00 | | 22626 | | | | |
| 601.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0024 | 0,084 | | | | | | | |
| 601.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002376 | 0,08316 | | 4037,00 | | 336 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002376 | 0,08316 | | 1887,00 | | 157 | | | |
| **602** | **234-101-0206 РСНБ РК 2022** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150** | **$м^3$** | **1,8375** | | **49780,00** | **--** | **91471** | **--** | **91471** | **--** | **98789** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7318** | |
| **603** | **217-109-0108 РСНБ РК 2022** | **Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм** | **шт.** | **175** | | **50,00** | **--** | **8750** | **--** | **8750** | **--** | **9450** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **700** | |
| **604** | **1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков лентами на клею в один ряд** | **м шва** | **193** | | **210,21** | **4,36** | **40571** | **842** | **16835** | **27479** | **73495** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **118,62** | **2,04** | **22894** | **394** | | **5445** | |
| 604.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,0684 | 13,2012 | 1735,00 | | 22904 | | | | |
| 604.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,2123 | | | | | | | |
| 604.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,20844 | | 4037,00 | | 841 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,20844 | | 1887,00 | | 393 | | | |
| 604.4 | 261-105-0403 | Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3 | кг | 0,13 | 25,09 | 671,00 | | | | 16835 | | |
| **605** | **234-304-1006 РСНБ РК 2022** | **Гидроизоляционная лента BASF для деформационных швов Masterflex 3000** | **$м^2$** | **10,3255** | | **22255,00** | **--** | **229794** | **--** | **229794** | **--** | **248178** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **18384** | |
| | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **606** | **1134-0108-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стен. Утепление минераловатными плитами.** | **м² поверхности** | **170** | | **656,05** | **9,59** | **111528** | **1631** | **--** | **84101** | **211279** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **646,46** | **4,48** | **109898** | **762** | | **15650** | |
| 606.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,3726 | 63,342 | 1735,00 | | 109898 | | | | |
| 606.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0024 | 0,408 | | | | | | | |
| 606.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002376 | 0,40392 | | 4037,00 | | 1631 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002376 | 0,40392 | | 1887,00 | | 762 | | | |
| **607** | **234-101-0206 РСНБ РК 2022** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150** | **м³** | **8,925** | | **49780,00** | **--** | **444287** | **--** | **444287** | **--** | **479830** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **35543** | |
| **608** | **217-109-0108 РСНБ РК 2022** | **Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм** | **шт.** | **850** | | **50,00** | **--** | **42500** | **--** | **42500** | **--** | **45900** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3400** | |
| **609** | **1134-0108-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стен. Утепление из плит экструзионного пенополистирола.** | **м² поверхности** | **75** | | **656,05** | **9,59** | **49204** | **719** | **--** | **37103** | **93212** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **646,46** | **4,48** | **48485** | **336** | | **6905** | |
| 609.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,3726 | 27,945 | 1735,00 | | 48485 | | | | |
| 609.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0024 | 0,18 | | | | | | | |
| 609.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002376 | 0,1782 | | 4037,00 | | 719 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002376 | 0,1782 | | 1887,00 | | 336 | | | |
| **610** | **234-102-0302 РСНБ РК 2022** | **Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м³ до 34 кг/м³ с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012** | **м³** | **1,5** | | **30667,00** | **--** | **46001** | **--** | **46001** | **--** | **49681** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3680** | |
| **611** | **217-109-0108 РСНБ РК 2022** | **Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида** | **шт.** | **375** | | **50,00** | **--** | **18750** | **--** | **18750** | **--** | **20250** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1500** | |
| **612** | **1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков лентами на клею в один ряд** | **м шва** | **123** | | **210,21** | **4,36** | **25856** | **536** | **10730** | **17513** | **46839** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **118,62** | **2,04** | **14590** | **251** | | **3470** | |
| 612.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,0684 | 8,4132 | 1735,00 | | 14597 | | | | |
| 612.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,1353 | | | | | | | |
| 612.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,13284 | | 4037,00 | | 536 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,13284 | | 1887,00 | | 251 | | | |
| 612.4 | 261-105-0403 | Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3 | кг | 0,13 | 15,99 | 671,00 | | | | 10729 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **613** | **234-304-1006 РСНБ РК 2022** | **Гидроизоляционная лента BASF для деформационных швов Masterflex 3000** | **м²** | **6,5805** | | **22255,00** | **--** | **146449** | **--** | **146449** | **--** | **158165** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11716** | |
| **614** | **1108-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой** | **м² поверхности** | **105** | | **1340,10** | **297,02** | **140711** | **31187** | **39006** | **79313** | **237626** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **671,60** | **140,62** | **70518** | **14765** | | **17602** | |
| 614.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,4169 | 43,7745 | 1611,00 | | 70521 | | | | |
| 614.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0745 | 7,8225 | | | | | | | |
| 614.3 | 315-102-0101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин | маш.-ч | 0,07236 | 7,5978 | | 3979,00 | | 30232 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07236 | 7,5978 | | 1887,00 | | 14337 | | | |
| 614.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,2268 | | 4037,00 | | 916 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,2268 | | 1887,00 | | 428 | | | |
| 614.5 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,09612 | 10,0926 | | 4,00 | | 40 | | | |
| 614.6 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 0,5 | 52,5 | 592,00 | | | | 31080 | | |
| 614.7 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,34 | 35,7 | 222,00 | | | | 7925 | | |
| **615** | **235-103-0312 РСНБ РК 2022** | **Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97** | **м²** | **119,7** | | **1674,00** | **--** | **200378** | **--** | **200378** | **--** | **216408** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **16030** | |
| **616** | **1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** | **м² оштукатуриваемой поверхности** | **105,8** | | **4255,78** | **43,82** | **450262** | **4636** | **222162** | **180812** | **681560** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2112,14** | **24,11** | **223464** | **2551** | | **50486** | |
| 616.1 | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,196 | 126,5368 | 1766,00 | | 223464 | | | | |
| 616.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,015 | 1,587 | | | | | | | |
| 616.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,01352 | 1,430416 | | 2525,00 | | 3612 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01352 | 1,430416 | | 1580,00 | | 2260 | | | |
| 616.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,001456 | 0,154045 | | 6651,00 | | 1025 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001456 | 0,154045 | | 1887,00 | | 291 | | | |
| 616.5 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | м³ | 0,031 | 3,2798 | 21298,00 | | | | 69853 | | |
| **616.6** | **214-402-0102** | **Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм** | **м²** | **1,08** | **114,264** | **1212,00** | | | | **138488** | | |
| 616.7 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,00013 | 0,013754 | 26950,00 | | | | 371 | | |
| 616.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0001 | 0,01058 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 616.9 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,025 | 2,645 | 659,00 | | | | 1743 | | |
| 616.10 | 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 0,12 | 12,696 | 922,00 | | | | 11706 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **617** | **1107-0515-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Швы. Устройство деформационных вертикальных швов** | **м шва** | **32** | | **1262,94** | **3,92** | **40414** | **126** | **9181** | **36775** | **83364** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **972,08** | **1,83** | **31107** | **59** | | **6175** | |
| 617.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,581 | 18,592 | 1673,00 | | 31104 | | | | |
| 617.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,001 | 0,032 | | | | | | | |
| 617.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000972 | 0,031104 | | 4037,00 | | 126 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000972 | 0,031104 | | 1887,00 | | 59 | | | |
| 617.4 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0026 | 0,0832 | 32345,00 | | | | 2691 | | |
| 617.5 | 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 0,22 | 7,04 | 922,00 | | | | 6491 | | |
| **618** | **234-303-1802 РСНБ РК 2022** | **Рулонная 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 6 мм ГОСТ 16381-77** | **$м^2$** | **34,24** | | **6184,00** | **--** | **211740** | **--** | **211740** | **--** | **228679** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **16939** | |
| **619** | **1107-0516-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Швы. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующим полиуретановым герметиком** | **м шва** | **1,8691589** | | **2715,95** | **308,54** | **5077** | **577** | **3887** | **1035** | **6601** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **327,91** | **141,23** | **613** | **264** | | **489** | |
| 619.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,189 | 0,353271 | 1735,00 | | 613 | | | | |
| 619.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0748 | 0,1398 | | | | | | | |
| 619.3 | 343-203-0101 | Шприцы электрические для заделки стыков | маш.-ч | 0,072684 | 0,135858 | | 34,00 | | 5 | | | |
| 619.4 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,072684 | 0,135858 | | 4091,00 | | 556 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,072684 | 0,135858 | | 1887,00 | | 256 | | | |
| 619.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,004037 | | 4037,00 | | 16 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,004037 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 619.6 | 235-202-0105 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый | кг | 0,762 | 1,424299 | 2729,00 | | | | 3887 | | |
| **620** | **1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков лентами на клею в один ряд** | **м шва** | **32** | | **210,21** | **4,36** | **6727** | **139** | **2792** | **4556** | **12186** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **118,62** | **2,04** | **3796** | **65** | | **903** | |
| 620.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,0684 | 2,1888 | 1735,00 | | 3798 | | | | |
| 620.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0352 | | | | | | | |
| 620.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,03456 | | 4037,00 | | 140 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,03456 | | 1887,00 | | 65 | | | |
| 620.4 | 261-105-0403 | Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3 | кг | 0,13 | 4,16 | 671,00 | | | | 2791 | | |
| **621** | **234-304-1006 РСНБ РК 2022** | **Гидроизоляционная лента BASF для деформационных швов Masterflex 3000** | **$м^2$** | **34,24** | | **22255,00** | **--** | **762011** | **--** | **762011** | **--** | **822972** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **60961** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **622** | **1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Деревянные пробки** | **м³ древесины в конструкции** | **0,055** | | **201941,64** | **1632,47** | **11107** | **89** | **8980** | **1871** | **14016** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **37057,50** | **733,67** | **2038** | **40** | | **1038** | |
| 622.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 24,3 | 1,3365 | 1525,00 | | 2038 | | | | |
| 622.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0214 | | | | | | | |
| 622.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2484 | 0,013662 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 622.4 | 343-102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,3564 | 0,019602 | | 166,00 | | 3 | | | |
| 622.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,3888 | 0,021384 | | 4037,00 | | 86 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3888 | 0,021384 | | 1887,00 | | 40 | | | |
| 622.6 | 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 | м³ | 0,93 | 0,05115 | 141521,00 | | | | 7239 | | |
| 622.7 | 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 | м³ | 0,12 | 0,0066 | 144859,00 | | | | 956 | | |
| 622.8 | 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 | м³ | 0,01 | 0,00055 | 104858,00 | | | | 58 | | |
| 622.9 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м² | 1,45 | 0,07975 | 289,00 | | | | 23 | | |
| 622.10 | 261-107-0765 | Смола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,000142 | 106532,00 | | | | 15 | | |
| 622.11 | 261-107-0895 | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,000166 | 797818,00 | | | | 132 | | |
| 622.12 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 7,5 | 0,4125 | 783,00 | | | | 323 | | |
| 622.13 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3 | 0,165 | 659,00 | | | | 109 | | |
| 622.14 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0031 | 0,00017 | 729240,00 | | | | 124 | | |
| **623** | **1107-0516-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Швы. Герметизация вертикальных стыков матами теплоизоляционными из стекловолокна** | **м шва** | **27,1028037** | | **167,78** | **17,44** | **4547** | **473** | **--** | **5069** | **10385** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **150,34** | **8,15** | **4075** | **221** | | **769** | |
| 623.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,0951 | 2,577477 | 1580,00 | | 4072 | | | | |
| 623.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0043 | 0,1165 | | | | | | | |
| 623.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00432 | 0,117084 | | 4037,00 | | 473 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00432 | 0,117084 | | 1887,00 | | 221 | | | |
| **624** | **234-202-0101 РСНБ РК 2022** | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95** | **м³** | **0,29** | | **5580,00** | **--** | **1618** | **--** | **1618** | **--** | **1747** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **129** | |
| **625** | **1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков лентами на клею в один ряд** | **м шва** | **48** | | **210,21** | **4,36** | **10090** | **209** | **4187** | **6834** | **18278** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **118,62** | **2,04** | **5694** | **98** | | **1354** | |
| 625.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,0684 | 3,2832 | 1735,00 | | 5696 | | | | |
| 625.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0528 | | | | | | | |
| 625.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,05184 | | 4037,00 | | 209 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,05184 | | 1887,00 | | 98 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 625.4 | 261-105-0403 | Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3 | кг | 0,13 | 6,24 | 671,00 | | | | 4187 | | |
| **626** | **234-304-1006 РСНБ РК 2022** | **Гидроизоляционная лента BASF для деформационных швов Masterflex 3000** | **м$^2$** | **51,36** | | **22255,00** | **--** | **1143017** | **--** | **1143017** | **--** | **1234458** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **91441** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **627** | **1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Деревянные пробки** | **м$^3$ древесины в конструкции** | **0,0704** | | **201941,64** | **1632,47** | **14217** | **115** | **11493** | **2394** | **17940** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **37057,50** | **733,67** | **2609** | **52** | | **1329** | |
| 627.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 24,3 | 1,71072 | 1525,00 | | 2609 | | | | |
| 627.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0274 | | | | | | | |
| 627.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2484 | 0,017487 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 627.4 | 343-102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,3564 | 0,025091 | | 166,00 | | 4 | | | |
| 627.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,3888 | 0,027372 | | 4037,00 | | 110 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3888 | 0,027372 | | 1887,00 | | 52 | | | |
| 627.6 | 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$^3$ | 0,93 | 0,065472 | 141521,00 | | | | 9266 | | |
| 627.7 | 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$^3$ | 0,12 | 0,008448 | 144859,00 | | | | 1224 | | |
| 627.8 | 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$^3$ | 0,01 | 0,000704 | 104858,00 | | | | 74 | | |
| 627.9 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м$^2$ | 1,45 | 0,10208 | 289,00 | | | | 30 | | |
| 627.10 | 261-107-0765 | Смола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,000182 | 106532,00 | | | | 19 | | |
| 627.11 | 261-107-0895 | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,000212 | 797818,00 | | | | 169 | | |
| 627.12 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 7,5 | 0,528 | 783,00 | | | | 413 | | |
| 627.13 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3 | 0,2112 | 659,00 | | | | 139 | | |
| 627.14 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0031 | 0,000218 | 729240,00 | | | | 159 | | |
| **628** | **1112-0101-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев из наплавляемых битумно-полимерных материалов** | **м деформационных швов** | **15** | | **5125,83** | **29,84** | **76887** | **448** | **57679** | **17399** | **101829** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **1250,68** | **10,12** | **18760** | **152** | | **7543** | |
| 628.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,734 | 11,01 | 1704,00 | | 18761 | | | | |
| 628.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0048 | 0,072 | | | | | | | |
| 628.3 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,000648 | 0,00972 | | 9008,00 | | 88 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000648 | 0,00972 | | 1887,00 | | 18 | | | |
| 628.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00108 | 0,0162 | | 2525,00 | | 41 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,0162 | | 1580,00 | | 26 | | | |
| 628.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001836 | 0,02754 | | 6457,00 | | 178 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001836 | 0,02754 | | 2696,00 | | 74 | | | |
| 628.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001188 | 0,01782 | | 4037,00 | | 72 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001188 | 0,01782 | | 1887,00 | | 34 | | | |
| 628.7 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,077544 | 1,16316 | | 4,00 | | 5 | | | |
| 628.8 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,2538 | 3,807 | | 17,00 | | 65 | | | |
| 628.9 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 0,48 | 7,2 | 592,00 | | | | 4262 | | |
| 628.10 | 261-107-0991 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм | шт. | 3,32 | 49,8 | 5,00 | | | | 249 | | |
| 628.11 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 1,357 | 20,355 | 222,00 | | | | 4519 | | |
| 628.12 | 261-107-0677 | Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 | $м^3$ | 0,0257 | 0,3855 | 9417,00 | | | | 3630 | | |
| 628.13 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0048 | 0,072 | 625266,00 | | | | 45019 | | |
| **629** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(Компенсаторы) из листовой оцинкованной стали. Устройство**<br>*НР - 92%; СП - 8%* | **$м^2$ покрытия** | **14,08** | | **5631,61**<br>**1658,62** | **21,20**<br>**5,50** | **79293**<br>**23353** | **298**<br>**77** | **55642** | **21556**<br>**8068** | **108917** |
| 629.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 14,781184 | 1580,00 | | 23354 | | | | |
| 629.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0029 | 0,0408 | | | | | | | |
| 629.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,030413 | | 8404,00 | | 256 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,030413 | | 1887,00 | | 57 | | | |
| 629.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,010644 | | 4037,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,010644 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 629.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 1,6896 | 140,00 | | | | 237 | | |
| 629.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 0,5632 | 444,00 | | | | 250 | | |
| 629.7 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,0063 | 0,088704 | 621783,00 | | | | 55155 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **630** | **1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков лентами на клею в один ряд**<br>*НР - 118%; СП - 8%* | **м шва** | **32** | | **210,21**<br>**118,62** | **4,36**<br>**2,04** | **6727**<br>**3796** | **139**<br>**65** | **2792** | **4556**<br>**903** | **12186** |
| 630.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,0684 | 2,1888 | 1735,00 | | 3798 | | | | |
| 630.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0352 | | | | | | | |
| 630.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,03456 | | 4037,00 | | 140 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,03456 | | 1887,00 | | 65 | | | |
| 630.4 | 261-105-0403 | Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3 | кг | 0,13 | 4,16 | 671,00 | | | | 2791 | | |
| **631** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)(Компенсаторы) из листовой оцинкованной стали. Устройство**<br>*НР - 92%; СП - 8%* | **$м^2$ покрытия** | **14,08** | | **5631,61**<br>**1658,62** | **21,20**<br>**5,50** | **79293**<br>**23353** | **298**<br>**77** | **55642** | **21556**<br>**8068** | **108917** |
| 631.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 14,781184 | 1580,00 | | 23354 | | | | |
| 631.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0029 | 0,0408 | | | | | | | |
| 631.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,030413 | | 8404,00 | | 256 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,030413 | | 1887,00 | | 57 | | | |
| 631.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,010644 | | 4037,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,010644 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 631.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 1,6896 | 140,00 | | | | 237 | | |
| 631.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 0,5632 | 444,00 | | | | 250 | | |
| 631.7 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,0063 | 0,088704 | 621783,00 | | | | 55155 | | |
| **632** | **1107-0516-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Швы. Герметизация горизонтальных стыков матами теплоизоляционными из стекловолокна**<br>*НР - 118%; СП - 8%* | **м шва** | **47,6635514** | | **82,38**<br>**72,35** | **10,03**<br>**4,69** | **3927**<br>**3448** | **479**<br>**224** | **--** | **4333**<br>**661** | **8921** |
| 632.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,0458 | 2,182991 | 1580,00 | | 3449 | | | | |
| 632.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0025 | 0,1192 | | | | | | | |
| 632.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002484 | 0,118396 | | 4037,00 | | 478 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002484 | 0,118396 | | 1887,00 | | 223 | | | |
| **633** | **234-202-0101 РСНБ РК 2022** | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95**<br>*СП - 8%* | **$м^3$** | **0,51** | | **5580,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **2846**<br>**--** | **--**<br>**--** | **2846** | **--**<br>**228** | **3074** |
| | | | | | | | | | | | | |
| **634** | **1308-0305-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05** | **Лайтбокс. Монтаж по колоннам, фермам, балкам эмблемы. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **4448,36**<br>**2966,81** | **1246,07**<br>**982,94** | **4448**<br>**2967** | **1246**<br>**983** | **235** | **2844**<br>**583** | **7875** |
| 634.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,5137 | 1,5137 | 1960,00 | | 2967 | | | | |
| 634.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6087 | 0,6087 | | | | | | | |
| 634.3 | 314-504-0201 | Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м | маш.-ч | 0,57876 | 0,57876 | | 1882,00 | | 1089 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,57876 | 0,57876 | | 1580,00 | | 914 | | | |
| 634.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014946 | 0,014946 | | 6457,00 | | 97 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014946 | 0,014946 | | 2696,00 | | 40 | | | |
| 634.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,014946 | 0,014946 | | 4037,00 | | 60 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014946 | 0,014946 | | 1887,00 | | 28 | | | |
| 634.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000019 | 0,000019 | 813201,00 | | | | 15 | | |
| 634.7 | 261-404-0453 | Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,0102 | 0,0102 | 10753,00 | | | | 110 | | |
| 634.8 | 261-404-0536 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,102 | 0,102 | 160,00 | | | | 16 | | |
| 634.9 | 261-303-0101 | Держатель светильника | 10 шт. | 0,102 | 0,102 | 607,00 | | | | 62 | | |
| 634.10 | 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 | 0,000066 | 0,000066 | 490233,00 | | | | 32 | | |
| **635** | **ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "РиД"** | **Лайтбокс: Объемные световые буквы 550х60,04 (11шт) и логотипы 110х110 (3шт)**<br>*СП - 8%* | **комп** | **1** | | **483684,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **483684**<br>**--** | **--**<br>**--** | **483684** | **--**<br>**38695** | **522379** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | **Тенге** | | | | **19039351** | **381263** | **15871606** | **2549862** | **23316352** |
| | | | | | | | **2786484** | **127984** | **--** | **1727128** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **4448** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **235** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **3950** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **2844** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **583** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **7875** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **3** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **3950** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **17902658** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **3564134** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **2597488** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **11641510** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **2321853** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **1617956** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **21842467** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **1489** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **2597488** | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **713677** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **278338** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **281386** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **2498** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **194155** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **72623** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **980455** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **153** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **281386** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | **418568** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **384884** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **31644** | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | **1602** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **31010** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **35966** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | **485544** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **17** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **31644** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | **23316341** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **1662** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **2914468** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **85047625** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **14215711** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **1000766** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **414197** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **51162502** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **12368819** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **6299822** | |

Составил Ермоленко Л.С

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200200**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200200'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-02-01'ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'РП'02'02-01-05'СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ (ВК) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'165-20-1-ВК.С л.1-5''текущие цены 2022 года* |
| 3 | X(1,12)=Ф912* |
| 4 | L Ф912 - коэффициент - налог на добавленную стоимость (НДС), 12%* |
| 5 | X(1,02)=Ф922* |
| 6 | L Ф922 - коэффициент - заготовительно-складские расходы на приобретаемые строительные и монтажные материалы, 2%* |
| 7 | (РС296070)(РС296299)(РС296026)* |
| 8 | РСистема В1. Водопровод хозяйственно-питьевой * |
| 9 | Е11-160501-0201(РС296009)'28=Ф20''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода* |
| 10 | С1241-201-0401'Ф20''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м* |
| 11 | Е11-161101-0101'Ф20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода* |
| 12 | Е11-160401-0203'75=Ф89''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 13 | Е11-160401-0202'35=Ф57''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 14 | Е11-160301-0203'12=Ф25''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 15 | Е11-160301-0202'6,0=Ф20''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 16 | Е11-160301-0201'25=Ф15''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 17 | Е11-161101-0101'Ф15+Ф20+Ф25+Ф57''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода* |
| 18 | Е11-161101-0102'Ф89''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м* |
| 19 | Е11-260101-1701(РС295727)'75+12+6+25''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода* |
| 20 | С1234-303-0223'75.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм'м* |
| 21 | С1234-303-0212'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м* |
| 22 | С1234-303-0210'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м* |
| 23 | С1234-303-0208'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм'м* |
| 24 | Е11-150403-1004'29,71''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 25 | С1261-301-0219'45,9''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 26 | С1242-301-1201'14''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.* |
| 27 | С1242-301-1202'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.* |
| 28 | С1242-301-1203'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.* |
| 29 | С1242-204-0301'7''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |
| 30 | Е11-160601-0103'4=Ф80''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.* |
| 31 | С1242-101-0302'Ф80''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.* |
| 32 | С1241-116-0309'Ф80.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.* |
| 33 | С1261-301-0220'47''Хомутики для крепления труб'100 шт.* |
| 34 | С1217-103-0102'47''Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм/Цанги/'1000 шт.* |
| 35 | С1243-907-6106'7''Шпильки ШП М8х1000'шт.* |
| 36 | Е11-160701-0102(РС187944)(РС252466РС252464)'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран* |
| 37 | С1261-301-0329'35''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79'м* |
| 38 | П2Водомерный узел* |
| 39 | Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)* |
| 40 | С1244-301-0407'1''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20'шт.* |
| 41 | Е11-160601-0101(РС296026)'1=Ф20''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.* |
| 42 | С1242-404-0102'Ф20''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.* |
| 43 | С1241-116-0303'Ф20.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм'шт.* |
| 44 | Е11-181101-0103'1''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект* |
| 45 | С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.* |
| 46 | Ц13-121101-0305'(2)=Ф80''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 47 | 519-101-0102'Ф80''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.* |
| 48 | С1241-116-0309'Ф80.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.* |
| 49 | Е11-160301-0208'2,115''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 50 | Е11-160301-0201'0,2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 51 | Е11-160601-0103'6=Ф80''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.* |
| 52 | С1242-101-0302'Ф80''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.* |
| 53 | С1241-116-0309'Ф80.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 54 | Е11-160601-0103'2=Ф80''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.* |
| 55 | С1245-405-0610'Ф80''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80'шт.* |
| 56 | С1241-116-0309'Ф80.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.* |
| 57 | Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,05.2''Подготовка бетонная. Устройство упоров'м$^3$* |
| 58 | Е11-220301-0108(РС126)(РС270)(РС846)(РС2011)(РС2346)(РС2349)(РС127966)(РС131548)(РС249131)(РС295990)'1,0.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляров'км трубопровода* |
| 59 | С1241-102-0240'1,0.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м* |
| 60 | Е11-221401-0401'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр* |
| 61 | П2Кран пожарный д-50мм - 4 шт. * |
| 62 | Н43=4* |
| 63 | Е11-161401-0102(РС296170)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.* |
| 64 | С1248-307-0103'1''Шкаф пожарный ШПК-315 НЗК/НЗБ'шт.* |
| 65 | Е11-160701-0101(РС187939=20,00)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран* |
| 66 | С1248-305-0106'4''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.* |
| 67 | Н43=1* |
| 68 | С1242-304-0602'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.* |
| 69 | РСистема Т3;Т4. Горячее водоснабжение.* |
| 70 | Е11-160501-0201(РС296009)'28=Ф20''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода* |
| 71 | С1241-201-0401'Ф20''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м* |
| 72 | Е11-161101-0101'Ф20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода* |
| 73 | Е11-160301-0203'9,0=Ф25''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 74 | Е11-160301-0202'17=Ф20''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 75 | Е11-160301-0201'31=Ф15''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 76 | Е11-161101-0101'Ф15+Ф20+Ф25''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода* |
| 77 | Е11-260101-1701(РС295727)'9+17+31''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода* |
| 78 | С1234-303-0310'9.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м* |
| 79 | С1234-303-0308'17.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм'м* |
| 80 | С1234-303-0306'31.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм'м* |
| 81 | С1242-301-1201'12''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.* |
| 82 | С1242-301-1202'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 83 | С1242-301-1203'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.* |
| 84 | С1242-304-0602'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.* |
| 85 | Е11-170201-0102'2''Полотенцесушители латунные хромированные. Установка'шт.* |
| 86 | С1261-301-0220'47''Хомутики для крепления труб'100 шт.* |
| 87 | С1217-103-0102'47''Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм/Цанги/''1000 шт.* |
| 88 | С1243-907-6106'7''Шпильки ШП М8х1000'шт.* |
| 89 | Е11-181101-0105(РС254404)'2''Краны воздушные. Установка'шт.* |
| 90 | С1242-207-3801'2''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |
| 91 | С1242-301-1201'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.* |
| 92 | С1261-301-0219'17,1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг* |
| 93 | Е11-150403-1004'3,22''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 94 | РКанализация бытовая К1* |
| 95 | Е11-160201-0201'16''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода* |
| 96 | Е11-160201-0202'32''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода* |
| 97 | Е11-160501-0101(РС295994РС269832)'16''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 98 | Е11-160501-0102(РС295994РС269838)'30''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 99 | Е11-260101-1502(РС295721)(РС126235)'3,14.0,12.7.0,05=Ф1''Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных с покрытием из листов алюминиевых сплавов'м$^3$ изоляции* |
| 100 | С1234-202-0204'Ф1.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м$^3$* |
| 101 | Е11-150404-0306(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'14,62''Трубы чугунные. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 102 | С1261-301-0219'14,4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг* |
| 103 | Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,2.0,3.0,3''Подготовка бетонная. Устройство упоров'м$^3$* |
| 104 | РСантехнические приборы * |
| 105 | П2Умывальники* |
| 106 | Е11-170101-0106(РС296070)'8=Ф1''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект* |
| 107 | С1244-101-0104'Ф1''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм'комплект* |
| 108 | С1244-104-0601'Ф1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.* |
| 109 | С1244-104-0409'Ф1''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.* |
| 110 | П2Унитазы* |
| 111 | Е11-170301-0101(РС307173)(РС307177)(РС296070)'7=Ф2''Унитазы напольные. Установка'комплект* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 112 | С1244-101-0302'Ф2''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект* |
| 113 | С1244-104-0201'Ф2''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.* |
| 114 | С1261-301-0320'Ф2''Манжеты полиэтиленовые'10 шт.* |
| 115 | С1241-229-0101'Ф2''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110'шт.* |
| 116 | П2Душевые поддоны* |
| 117 | Е11-170101-0110(РС296070)'2=Ф3''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект* |
| 118 | С1244-102-0801'Ф3''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.* |
| 119 | С1244-104-0605'Ф3''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.* |
| 120 | Е11-170201-0103(РС296068)'Ф3''Смесители. Установка для поддонов'шт.* |
| 121 | С1244-104-0501'Ф3''Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком'шт.* |
| 122 | П2Писсуары* |
| 123 | Е11-170401-0101'1=Ф4''Писсуары настенные. Установка'комплект* |
| 124 | С1244-101-0901'Ф4''Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, В 290 мм'комплект* |
| 125 | С1242-207-3301'Ф4''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |
| 126 | С1244-104-0603'Ф4''Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ'шт.* |
| 127 | П2Биде* |
| 128 | Е11-170101-0108(РС307174)(РС307176)'1=Ф7''Биде. Установка'комплект* |
| 129 | С1244-101-0801'Ф7''Биде ГОСТ 30493-96 с переливом и без перелива размерами L 640 мм, В 360 мм'комплект* |
| 130 | С1244-104-0603'Ф7''Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ'шт.* |
| 131 | С1244-104-0509'Ф7''Смеситель для биде набортный'шт.* |
| 132 | РКанализация условно чистых вод, напорная К3Н * |
| 133 | Е11-160301-0104'21''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 134 | Ц13-070403-0204(РС295614)(РС279787=20.0,001#)'2=Ф15''Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования'шт.* |
| 135 | 511-101-0101'Ф15''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.* |
| 136 | Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2=Ф32''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.* |
| 137 | С1242-304-0201'2''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.* |
| 138 | С1241-116-0305'Ф32.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.* |
| 139 | С1242-204-0504'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.* |
| 140 | Е11-150403-1004'2,1''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 141 | РКанализация производственная, К3 * |
| 142 | Е11-160401-0201(РС278602)'7,5=Ф25''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 143 | С1261-305-0101'Ф25''Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 144 | E11-160401-0202'16''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 145 | E11-150403-1004'2,9''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 146 | E11-160201-0201'4''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода* |
| 147 | E11-150404-0306(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,75''Трубы чугунные. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 148 | E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,2.0,3.0,3''Подготовка бетонная. Устройство упоров'м$^3$* |
| 149 | E11-120101-2101'4''Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка'1 воронка* |
| 150 | К'Зимина Г.Г.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
Шифр объекта [165-20]-02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05
## (Локальный сметный расчет)

на СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ (ВК) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-ВК.С л.1-5

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 6930,449 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 991,486 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,516 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **РАЗДЕЛ 1.Система В1. Водопровод хозяйственно-питьевой** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%* | **м трубопровода** | **28** | | **2082,92** | **18,47** | **58322** | **517** | **328** | **56331** | **123825** |
| | | | | | | **2052,75** | **0,14** | **57477** | **4** | | **9172** | |
| 1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,0878 | 30,4584 | 1887,00 | | 57475 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0028 | | | | | | | |
| 1.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000031 | 0,000874 | | 6457,00 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000031 | 0,000874 | | 2696,00 | | 2 | | | |
| 1.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000031 | 0,000874 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000031 | 0,000874 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 1.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,091832 | 2,571296 | | 17,00 | | 44 | | | |
| 1.6 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,209872 | 5,876416 | | 79,00 | | 464 | | | |
| 1.7 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 0,96 | 26,88 | 8,00 | | | | 215 | | |
| 1.8 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0047 | 0,1316 | 190,00 | | | | 25 | | |
| 1.9 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,005 | 0,14 | 626,00 | | | | 88 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **241-201-0401 РСНБ РК 2022** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм** | **м** | **28** | | **148,00** | **--** | **4144** | **--** | **4144** | **--** | **4476** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **332** | |
| **3** | **1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | **28** | | **128,31** | **1,54** | **3593** | **43** | **66** | **3414** | **7568** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **124,43** | **--** | **3484** | **--** | | **561** | |
| 3.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0521 | 1,4588 | 2388,00 | | 3484 | | | | |
| 3.2 | 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 | 0,0156 | 0,4368 | | 99,00 | | 43 | | | |
| 3.3 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,0056 | 423,00 | | | | 2 | | |
| 3.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,0056 | 579,00 | | | | 3 | | |
| 3.5 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,01 | 0,28 | 190,00 | | | | 53 | | |
| 3.6 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,014 | 474,00 | | | | 7 | | |
| **4** | **1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **75** | | **4676,61** | **81,38** | **350746** | **6104** | **246195** | **98317** | **484988** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1312,63** | **25,01** | **98447** | **1876** | | **35925** | |
| 4.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6822 | 51,165 | 1924,00 | | 98441 | | | | |
| 4.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0129 | 0,9675 | | | | | | | |
| 4.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00156 | 0,117 | | 8404,00 | | 983 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00156 | 0,117 | | 1887,00 | | 221 | | | |
| 4.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000832 | 0,0624 | | 6457,00 | | 403 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,0624 | | 2696,00 | | 168 | | | |
| 4.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010504 | 0,7878 | | 4037,00 | | 3180 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010504 | 0,7878 | | 1887,00 | | 1487 | | | |
| 4.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,259376 | 19,4532 | | 79,00 | | 1537 | | | |
| 4.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,00012 | 0,009 | 32345,00 | | | | 291 | | |
| 4.8 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,003 | 0,225 | 962,00 | | | | 216 | | |
| 4.9 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0041 | 0,3075 | 8558,00 | | | | 2632 | | |
| 4.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0045 | 0,3375 | 428,00 | | | | 144 | | |
| 4.11 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0464 | 3,48 | 190,00 | | | | 661 | | |
| 4.12 | 261-305-0106 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм | м | 1 | 75 | 3230,00 | | | | 242250 | | |
| **5** | **1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **35** | | **3913,02** | **66,87** | **136956** | **2341** | **95886** | **38688** | **189695** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1106,53** | **21,39** | **38729** | **749** | | **14051** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,5751 | 20,1285 | 1924,00 | | 38727 | | | | |
| 5.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,011 | 0,385 | | | | | | | |
| 5.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,001248 | 0,04368 | | 8404,00 | | 367 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001248 | 0,04368 | | 1887,00 | | 82 | | | |
| 5.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000728 | 0,02548 | | 6457,00 | | 165 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000728 | 0,02548 | | 2696,00 | | 69 | | | |
| 5.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,009048 | 0,31668 | | 4037,00 | | 1278 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009048 | 0,31668 | | 1887,00 | | 598 | | | |
| 5.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,191776 | 6,71216 | | 79,00 | | 530 | | | |
| 5.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,00008 | 0,0028 | 32345,00 | | | | 91 | | |
| 5.8 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,002 | 0,07 | 962,00 | | | | 67 | | |
| 5.9 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0032 | 0,112 | 8558,00 | | | | 958 | | |
| 5.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0035 | 0,1225 | 428,00 | | | | 52 | | |
| 5.11 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0275 | 0,9625 | 190,00 | | | | 183 | | |
| 5.12 | 261-305-0105 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм | м | 1 | 35 | 2701,00 | | | | 94535 | | |
| **6** | **1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м трубопровода** | **12** | | **2788,26**<br>**661,36** | **31,31**<br>**12,17** | **33459**<br>**7936** | **376**<br>**146** | **25147** | **7921**<br>**3310** | **44690** |
| 6.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3505 | 4,206 | 1887,00 | | 7937 | | | | |
| 6.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0061 | 0,0732 | | | | | | | |
| 6.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,000832 | 0,009984 | | 8404,00 | | 84 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,009984 | | 1887,00 | | 19 | | | |
| 6.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000728 | 0,008736 | | 6457,00 | | 56 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000728 | 0,008736 | | 2696,00 | | 24 | | | |
| 6.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004576 | 0,054912 | | 4037,00 | | 222 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004576 | 0,054912 | | 1887,00 | | 104 | | | |
| 6.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,014456 | 0,173472 | | 79,00 | | 14 | | | |
| 6.7 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,004 | 0,048 | 962,00 | | | | 46 | | |
| 6.8 | 261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000023 | 820690,00 | | | | 19 | | |
| 6.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,00342 | 0,04104 | 428,00 | | | | 18 | | |
| 6.10 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0072 | 423,00 | | | | 3 | | |
| 6.11 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,0636 | 579,00 | | | | 37 | | |
| 6.12 | 261-305-0209 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 1 | 12 | 2082,00 | | | | 24984 | | |
| 6.13 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0069 | 0,0828 | 190,00 | | | | 16 | | |
| 6.14 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,0528 | 474,00 | | | | 25 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м трубопровода** | **6** | | **2412,79**<br>**661,36** | **31,31**<br>**12,17** | **14477**<br>**3968** | **188**<br>**73** | **10321** | **3960**<br>**1475** | **19912** |
| 7.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3505 | 2,103 | 1887,00 | | 3968 | | | | |
| 7.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0061 | 0,0366 | | | | | | | |
| 7.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,000832 | 0,004992 | | 8404,00 | | 42 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,004992 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 7.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000728 | 0,004368 | | 6457,00 | | 28 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000728 | 0,004368 | | 2696,00 | | 12 | | | |
| 7.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004576 | 0,027456 | | 4037,00 | | 111 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004576 | 0,027456 | | 1887,00 | | 52 | | | |
| 7.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,014456 | 0,086736 | | 79,00 | | 7 | | | |
| 7.7 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,004 | 0,024 | 962,00 | | | | 23 | | |
| 7.8 | 261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000011 | 820690,00 | | | | 9 | | |
| 7.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,00342 | 0,02052 | 428,00 | | | | 9 | | |
| 7.10 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0036 | 423,00 | | | | 2 | | |
| 7.11 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,0318 | 579,00 | | | | 18 | | |
| 7.12 | 261-305-0208 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 1 | 6 | 1707,00 | | | | 10242 | | |
| 7.13 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0044 | 0,0264 | 190,00 | | | | 5 | | |
| 7.14 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,0264 | 474,00 | | | | 13 | | |
| **8** | **1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м трубопровода** | **25** | | **2315,42**<br>**661,36** | **31,31**<br>**12,17** | **57886**<br>**16534** | **783**<br>**304** | **40569** | **16502**<br>**5951** | **80339** |
| 8.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3505 | 8,7625 | 1887,00 | | 16535 | | | | |
| 8.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0061 | 0,1525 | | | | | | | |
| 8.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,000832 | 0,0208 | | 8404,00 | | 175 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,0208 | | 1887,00 | | 39 | | | |
| 8.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000728 | 0,0182 | | 6457,00 | | 118 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000728 | 0,0182 | | 2696,00 | | 49 | | | |
| 8.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004576 | 0,1144 | | 4037,00 | | 462 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004576 | 0,1144 | | 1887,00 | | 216 | | | |
| 8.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,014456 | 0,3614 | | 79,00 | | 29 | | | |
| 8.7 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,004 | 0,1 | 962,00 | | | | 96 | | |
| 8.8 | 261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000047 | 820690,00 | | | | 39 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,00342 | 0,0855 | 428,00 | | | | 37 | | |
| 8.10 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,015 | 423,00 | | | | 6 | | |
| 8.11 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,1325 | 579,00 | | | | 77 | | |
| 8.12 | 261-305-0207 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 25 | 1610,00 | | | | 40250 | | |
| 8.13 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0025 | 0,0625 | 190,00 | | | | 12 | | |
| 8.14 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,11 | 474,00 | | | | 52 | | |
| **9** | **1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | **78** | | **128,31** | **1,54** | **10008** | **120** | **182** | **9511** | **21081** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **124,43** | **--** | **9706** | **--** | | **1562** | |
| 9.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0521 | 4,0638 | 2388,00 | | 9704 | | | | |
| 9.2 | 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 | 0,0156 | 1,2168 | | 99,00 | | 120 | | | |
| 9.3 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,0156 | 423,00 | | | | 7 | | |
| 9.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,0156 | 579,00 | | | | 9 | | |
| 9.5 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,01 | 0,78 | 190,00 | | | | 148 | | |
| 9.6 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,039 | 474,00 | | | | 18 | | |
| **10** | **1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** | **м** | **75** | | **133,63** | **1,54** | **10022** | **116** | **574** | **9146** | **20701** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **124,43** | **--** | **9332** | **--** | | **1534** | |
| 10.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0521 | 3,9075 | 2388,00 | | 9331 | | | | |
| 10.2 | 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 | 0,0156 | 1,17 | | 99,00 | | 116 | | | |
| 10.3 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,015 | 423,00 | | | | 6 | | |
| 10.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,015 | 579,00 | | | | 9 | | |
| 10.5 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,038 | 2,85 | 190,00 | | | | 542 | | |
| 10.6 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,0375 | 474,00 | | | | 18 | | |
| **11** | **1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** | **м трубопровода** | **118** | | **938,24** | **109,00** | **110712** | **12862** | **45146** | **44624** | **167763** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **446,64** | **50,95** | **52704** | **6012** | | **12427** | |
| 11.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2279 | 26,8922 | 1960,00 | | 52709 | | | | |
| 11.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,027 | 3,186 | | | | | | | |
| 11.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,027 | 3,186 | | 4037,00 | | 12862 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027 | 3,186 | | 1887,00 | | 6012 | | | |
| 11.4 | 261-105-0647 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,0143 | 1,6874 | 5983,00 | | | | 10096 | | |
| 11.5 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,002 | 0,236 | 3172,00 | | | | 749 | | |
| 11.6 | 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 | 0,15 | 17,7 | 1938,00 | | | | 34303 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 234-303-0223 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 89 мм | м | 82,5 | | 984,00 | -- | 81180 | -- | 81180 | -- | 87674 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6494 | |
| 13 | 234-303-0212 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 35 мм | м | 13,2 | | 343,00 | -- | 4528 | -- | 4528 | -- | 4890 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 362 | |
| 14 | 234-303-0210 РСНБ РК 2022 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм | м | 6,6 | | 291,00 | -- | 1921 | -- | 1921 | -- | 2075 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 154 | |
| 15 | 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 | 27,5 | | 237,00 | -- | 6518 | -- | 6518 | -- | 7039 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 521 | |
| 16 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 29,71 | | 1269,09 | 1,52 | 37705 | 45 | 4266 | 26733 | 69593 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 1123,99 | 0,75 | 33394 | 22 | | 5155 | |
| 16.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,6718 | 19,959178 | 1673,00 | | 33392 | | | | |
| 16.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0119 | | | | | | | |
| 16.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000104 | 0,00309 | | 2525,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,00309 | | 1580,00 | | 5 | | | |
| 16.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000312 | 0,00927 | | 4037,00 | | 37 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,00927 | | 1887,00 | | 17 | | | |
| 16.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,08913 | 119,00 | | | | 11 | | |
| 16.6 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 0,80217 | 986,00 | | | | 791 | | |
| 16.7 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,246 | 7,30866 | 474,00 | | | | 3464 | | |
| 17 | 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 45,9 | | 708,00 | -- | 32497 | -- | 32497 | -- | 35097 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2600 | |
| 18 | 242-301-1201 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 | шт. | 14 | | 1051,00 | -- | 14714 | -- | 14714 | -- | 15891 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1177 | |
| 19 | 242-301-1202 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20 | шт. | 2 | | 1247,00 | -- | 2494 | -- | 2494 | -- | 2694 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 200 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | **242-301-1203 РСНБ РК 2022** | **Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | | **1665,00** | **--** | **3330** | **--** | **3330** | **--** | **3596** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **266** | |
| **21** | **242-204-0301 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **7** | | **8859,00** | **--** | **62013** | **--** | **62013** | **--** | **66974** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4961** | |
| **22** | **1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** | **шт.** | **4** | | **5599,23** | **391,84** | **22397** | **1568** | **2063** | **18731** | **44418** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **4691,44** | **86,91** | **18766** | **348** | | **3290** | |
| 22.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,704 | 10,816 | 1735,00 | | 18766 | | | | |
| 22.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0416 | 0,1664 | | | | | | | |
| 22.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0104 | 0,0416 | | 8404,00 | | 350 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0416 | | 1887,00 | | 79 | | | |
| 22.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,6552 | 2,6208 | | 234,00 | | 613 | | | |
| 22.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0104 | 0,0416 | | 6457,00 | | 269 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0416 | | 2696,00 | | 112 | | | |
| 22.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0208 | 0,0832 | | 4037,00 | | 336 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0208 | 0,0832 | | 1887,00 | | 157 | | | |
| 22.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00033 | 0,00132 | 272284,00 | | | | 359 | | |
| 22.8 | 261-301-0303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,008 | 41747,00 | | | | 334 | | |
| 22.9 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,00207 | 0,00828 | 165506,00 | | | | 1370 | | |
| **23** | **242-101-0302 РСНБ РК 2022** | **Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80** | **шт.** | **4** | | **25485,00** | **--** | **101940** | **--** | **101940** | **--** | **110095** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8155** | |
| **24** | **241-116-0309 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** | **шт.** | **8** | | **3935,00** | **--** | **31480** | **--** | **31480** | **--** | **33998** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2518** | |
| **25** | **261-301-0220 РСНБ РК 2022** | **Хомутики для крепления труб** | **100 шт.** | **0,47** | | **5399,00** | **--** | **2538** | **--** | **2538** | **--** | **2741** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **203** | |
| **26** | **217-103-0102 РСНБ РК 2022** | **Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм/Цанги/** | **1000 шт.** | **0,047** | | **14547,00** | **--** | **684** | **--** | **684** | **--** | **739** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **55** | |
| **27** | **243-907-6106 РСНБ РК 2022** | **Шпильки ШП М8х1000** | **шт.** | **7** | | **466,00** | **--** | **3262** | **--** | **3262** | **--** | **3523** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **261** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **28** | **1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка** | **кран** | **1** | | **1899,24** | **--** | **1899** | **--** | **1310** | **577** | **2674** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **588,74** | **--** | **589** | **--** | | **198** | |
| 28.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,312 | 0,312 | 1887,00 | | 589 | | | | |
| 28.2 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,01 | 423,00 | | | | 4 | | |
| 28.3 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,01 | 579,00 | | | | 6 | | |
| 28.4 | 261-301-0322 | Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009 | шт. | 2 | 2 | 120,00 | | | | 240 | | |
| 28.5 | 242-301-1201 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 | шт. | 1 | 1 | 1051,00 | | | | 1051 | | |
| 28.6 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,02 | 474,00 | | | | 9 | | |
| **29** | **261-301-0329 РСНБ РК 2022** | **Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79** | **м** | **35** | | **1328,00** | **--** | **46480** | **--** | **46480** | **--** | **50198** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3718** | |
| | | **Водомерный узел** | | | | | | | | | | |
| **30** | **1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** | **счетчик (водомер)** | **1** | | **840,51** | **41,98** | **841** | **42** | **20** | **783** | **1754** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **779,03** | **19,62** | **779** | **20** | | **130** | |
| 30.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,4264 | 0,4264 | 1827,00 | | 779 | | | | |
| 30.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0104 | | | | | | | |
| 30.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0104 | 0,0104 | | 4037,00 | | 42 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0104 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 30.4 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,01 | 423,00 | | | | 4 | | |
| 30.5 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,01 | 579,00 | | | | 6 | | |
| 30.6 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,02 | 474,00 | | | | 9 | | |
| **31** | **244-301-0407 РСНБ РК 2022** | **Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20** | **шт.** | **1** | | **7980,00** | **--** | **7980** | **--** | **7980** | **--** | **8618** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **638** | |
| **32** | **1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **3083,30** | **127,16** | **3083** | **128** | **303** | **2619** | **6158** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **2652,47** | **19,62** | **2652** | **20** | | **456** | |
| 32.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,5288 | 1,5288 | 1735,00 | | 2652 | | | | |
| 32.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0104 | | | | | | | |
| 32.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,364 | 0,364 | | 234,00 | | 85 | | | |
| 32.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0104 | 0,0104 | | 4037,00 | | 42 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0104 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 32.5 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00014 | 272284,00 | | | | 38 | | |
| 32.6 | 261-301-0303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,002 | 41747,00 | | | | 83 | | |
| 32.7 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0011 | 0,0011 | 165506,00 | | | | 182 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **33** | **242-404-0102 РСНБ РК 2022** | **Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20** | **шт.** | **1** | | **9717,00** | **--** | **9717** | **--** | **9717** | **--** | **10494** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **777** | |
| **34** | **241-116-0303 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм** | **шт.** | **2** | | **887,00** | **--** | **1774** | **--** | **1774** | **--** | **1916** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **142** | |
| **35** | **1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка** | **комплект** | **1** | | **3831,41** | **--** | **3831** | **--** | **3192** | **626** | **4814** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **638,91** | **--** | **639** | **--** | | **357** | |
| 35.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3321 | 0,3321 | 1924,00 | | 639 | | | | |
| 35.2 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,01 | 423,00 | | | | 4 | | |
| 35.3 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,01 | 579,00 | | | | 6 | | |
| 35.4 | 261-302-0272 | Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160 | комплект | 1 | 1 | 3173,00 | | | | 3173 | | |
| 35.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,02 | 474,00 | | | | 9 | | |
| **36** | **242-301-1201 РСНБ РК 2022** | **Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | | **1051,00** | **--** | **1051** | **--** | **1051** | **--** | **1135** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **84** | |
| **37** | **1312-1101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | | **18540,00** | **6615,30** | **37080** | **13231** | **726** | **17392** | **58830** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **11561,27** | **2694,85** | **23123** | **5390** | | **4358** | |
| 37.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 6,1268 | 12,2536 | 1887,00 | | 23123 | | | | |
| 37.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0282 | 2,0564 | | | | | | | |
| 37.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,9328 | 1,8656 | | 6679,00 | | 12460 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,9328 | 1,8656 | | 2696,00 | | 5030 | | | |
| 37.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0954 | 0,1908 | | 4037,00 | | 770 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0954 | 0,1908 | | 1887,00 | | 360 | | | |
| 37.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00036 | 0,00072 | 813201,00 | | | | 586 | | |
| 37.6 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,12 | 0,24 | 589,00 | | | | 141 | | |
| **38** | **519-101-0102 РСНБ РК 2022** | **Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80** | **шт.** | **2** | | **305741,00** | **--** | **611482** | **--** | | **--** | **611482** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **611482** | **--** | |
| **39** | **241-116-0309 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** | **шт.** | **4** | | **3935,00** | **--** | **15740** | **--** | **15740** | **--** | **16999** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1259** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **40** | **1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м трубопровода** | **2,115** | | **6642,36**<br>**1019,34** | **73,65**<br>**28,71** | **14049**<br>**2156** | **156**<br>**61** | **11737** | **2172**<br>**1298** | **17519** |
| 40.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,5772 | 1,220778 | 1766,00 | | 2156 | | | | |
| 40.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0148 | 0,0313 | | | | | | | |
| 40.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,001872 | 0,003959 | | 8404,00 | | 33 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001872 | 0,003959 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 40.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00104 | 0,0022 | | 6457,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00104 | 0,0022 | | 2696,00 | | 6 | | | |
| 40.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,011856 | 0,025075 | | 4037,00 | | 101 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011856 | 0,025075 | | 1887,00 | | 47 | | | |
| 40.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,042224 | 0,089304 | | 79,00 | | 7 | | | |
| 40.7 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,01 | 0,02115 | 962,00 | | | | 20 | | |
| 40.8 | 261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000017 | 0,000036 | 820690,00 | | | | 30 | | |
| 40.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0168 | 0,035532 | 428,00 | | | | 15 | | |
| 40.10 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,001269 | 423,00 | | | | 1 | | |
| 40.11 | 261-305-0214 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм | м | 1 | 2,115 | 5505,00 | | | | 11643 | | |
| 40.12 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0703 | 0,148684 | 190,00 | | | | 28 | | |
| **41** | **1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м трубопровода** | **0,2** | | **2315,42**<br>**661,36** | **31,31**<br>**12,17** | **463**<br>**132** | **6**<br>**2** | **325** | **132**<br>**48** | **643** |
| 41.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3505 | 0,0701 | 1887,00 | | 132 | | | | |
| 41.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0061 | 0,0012 | | | | | | | |
| 41.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,000832 | 0,000166 | | 8404,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,000166 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 41.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000728 | 0,000146 | | 6457,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000728 | 0,000146 | | 2696,00 | | 0 | | | |
| 41.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004576 | 0,000915 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004576 | 0,000915 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 41.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,014456 | 0,002891 | | 79,00 | | 0 | | | |
| 41.7 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,004 | 0,0008 | 962,00 | | | | 1 | | |
| 41.8 | 261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0 | 820690,00 | | | | 0 | | |
| 41.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,00342 | 0,000684 | 428,00 | | | | 0 | | |
| 41.10 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,00012 | 423,00 | | | | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41.11 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,00106 | 579,00 | | | | 1 | | |
| 41.12 | 261-305-0207 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 0,2 | 1610,00 | | | | 322 | | |
| 41.13 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0025 | 0,0005 | 190,00 | | | | 0 | | |
| 41.14 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,00088 | 474,00 | | | | 0 | | |
| **42** | **1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** | **шт.** | **6** | | **5599,23** | **391,84** | **33595** | **2351** | **3095** | **28097** | **66627** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **4691,44** | **86,91** | **28149** | **521** | | **4935** | |
| 42.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,704 | 16,224 | 1735,00 | | 28149 | | | | |
| 42.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0416 | 0,2496 | | | | | | | |
| 42.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0104 | 0,0624 | | 8404,00 | | 524 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0624 | | 1887,00 | | 118 | | | |
| 42.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,6552 | 3,9312 | | 234,00 | | 920 | | | |
| 42.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0104 | 0,0624 | | 6457,00 | | 403 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0624 | | 2696,00 | | 168 | | | |
| 42.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0208 | 0,1248 | | 4037,00 | | 504 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0208 | 0,1248 | | 1887,00 | | 236 | | | |
| 42.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00033 | 0,00198 | 272284,00 | | | | 539 | | |
| 42.8 | 261-301-0303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,012 | 41747,00 | | | | 501 | | |
| 42.9 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,00207 | 0,01242 | 165506,00 | | | | 2056 | | |
| **43** | **242-101-0302 РСНБ РК 2022** | **Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80** | **шт.** | **6** | | **25485,00** | **--** | **152910** | **--** | **152910** | **--** | **165143** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12233** | |
| **44** | **241-116-0309 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** | **шт.** | **12** | | **3935,00** | **--** | **47220** | **--** | **47220** | **--** | **50998** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3778** | |
| **45** | **1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** | **шт.** | **2** | | **5599,23** | **391,84** | **11198** | **784** | **1031** | **9366** | **22209** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **4691,44** | **86,91** | **9383** | **174** | | **1645** | |
| 45.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,704 | 5,408 | 1735,00 | | 9383 | | | | |
| 45.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0416 | 0,0832 | | | | | | | |
| 45.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 8404,00 | | 175 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 1887,00 | | 39 | | | |
| 45.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,6552 | 1,3104 | | 234,00 | | 307 | | | |
| 45.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 6457,00 | | 134 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 2696,00 | | 56 | | | |
| 45.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0208 | 0,0416 | | 4037,00 | | 168 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0208 | 0,0416 | | 1887,00 | | 79 | | | |
| 45.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00033 | 0,00066 | 272284,00 | | | | 180 | | |
| 45.8 | 261-301-0303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,004 | 41747,00 | | | | 167 | | |
| 45.9 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,00207 | 0,00414 | 165506,00 | | | | 685 | | |
| **46** | **245-405-0610 РСНБ РК 2022** | **Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80** | **шт.** | **2** | | **35515,00** | **--** | **71030** | **--** | **71030** | **--** | **76712** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5682** | |
| **47** | **241-116-0309 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** | **шт.** | **4** | | **3935,00** | **--** | **15740** | **--** | **15740** | **--** | **16999** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1259** | |
| **48** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство упоров** | **$м^3$** | **0,1** | | **39616,75** | **1651,33** | **3962** | **165** | **3604** | **209** | **4505** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **193** | **37** | | **334** | |
| 48.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 0,1458 | 1322,00 | | 193 | | | | |
| 48.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,0196 | | | | | | | |
| 48.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,01944 | | 8404,00 | | 163 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,01944 | | 1887,00 | | 37 | | | |
| 48.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,05184 | | 23,00 | | 1 | | | |
| 48.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,00014 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,00014 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 48.6 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,02 | 0,102 | 33094,00 | | | | 3376 | | |
| 48.7 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,25 | 0,025 | 9128,00 | | | | 228 | | |
| 48.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,002 | 0,0002 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **49** | **1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляров** | **км трубопровода** | **0,002** | | **1167467,02** | **4454,88** | **2335** | **9** | **73** | **2233** | **4933** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **1126742,40** | **957,84** | **2253** | **2** | | **365** | |
| 49.1 | 004-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 544,32 | 1,08864 | 2070,00 | | 2253 | | | | |
| 49.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5076 | 0,001 | | | | | | | |
| 49.3 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 53,46 | 0,10692 | | 45,00 | | 5 | | | |
| 49.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,5076 | 0,001015 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5076 | 0,001015 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 49.5 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,13 | 0,00026 | 278998,00 | | | | 73 | | |
| **50** | **241-102-0240 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм** | **м** | **2** | | **26379,00** | **--** | **52758** | **--** | **52758** | **--** | **56979** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4221** | |
| **51** | **1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью** | **футляр** | **2** | | **43789,69** | **5281,15** | **87579** | **10563** | **47608** | **29316** | **126247** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **14704,16** | **101,90** | **29408** | **204** | | **9352** | |
| 51.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,6292 | 17,2584 | 1704,00 | | 29408 | | | | |
| 51.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,054 | 0,108 | | | | | | | |
| 51.3 | 315-201-0102 | Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 2,6352 | 5,2704 | | 1113,00 | | 5866 | | | |
| 51.4 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,3004 | 4,6008 | | 926,00 | | 4260 | | | |
| 51.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,054 | 0,108 | | 4037,00 | | 436 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,054 | 0,108 | | 1887,00 | | 204 | | | |
| 51.6 | 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 | $м^3$ | 0,0005 | 0,001 | 104858,00 | | | | 105 | | |
| 51.7 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,025 | 0,05 | 195757,00 | | | | 9788 | | |
| 51.8 | 261-107-0447 | Каболка | т | 0,0098 | 0,0196 | 1789060,00 | | | | 35066 | | |
| 51.9 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00475 | 0,0095 | 278998,00 | | | | 2650 | | |
| | | **Кран пожарный д-50мм - 4 шт.** | | | | | | | | | | |
| **52** | **1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише** | **шт.** | **4** | | **2726,86** | **41,48** | **10907** | **166** | **57** | **10538** | **23161** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **2670,98** | **17,27** | **10684** | **69** | | **1716** | |
| 52.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,6267 | 6,5068 | 1642,00 | | 10684 | | | | |
| 52.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0092 | 0,0368 | | | | | | | |
| 52.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,1144 | 0,4576 | | 18,00 | | 8 | | | |
| 52.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,009152 | 0,036608 | | 4037,00 | | 148 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009152 | 0,036608 | | 1887,00 | | 69 | | | |
| 52.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,1456 | 0,5824 | | 17,00 | | 10 | | | |
| 52.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,023 | 0,092 | 626,00 | | | | 58 | | |
| **53** | **248-307-0103 РСНБ РК 2022** | **Шкаф пожарный ШПК-315 НЗК/НЗБ** | **шт.** | **4** | | **18342,00** | **--** | **73368** | **--** | **73368** | **--** | **79237** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5869** | |
| **54** | **1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка** | **кран** | **4** | | **44054,00** | **174,49** | **176216** | **697** | **168454** | **7154** | **198040** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1766,23** | **58,87** | **7065** | **235** | | **14670** | |
| 54.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,936 | 3,744 | 1887,00 | | 7065 | | | | |
| 54.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0312 | 0,1248 | | | | | | | |
| 54.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,208 | 0,832 | | 15,00 | | 12 | | | |
| 54.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0104 | 0,0416 | | 8404,00 | | 350 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0416 | | 1887,00 | | 79 | | | |
| 54.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0208 | 0,0832 | | 4037,00 | | 336 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0208 | 0,0832 | | 1887,00 | | 157 | | | |
| 54.6 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,04 | 423,00 | | | | 17 | | |
| 54.7 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,04 | 579,00 | | | | 23 | | |
| 54.8 | 244-401-0101 | Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50 | шт. | 3 | 12 | 1006,00 | | | | 12072 | | |
| 54.9 | 261-301-0325 | Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007 | м | 20 | 80 | 964,00 | | | | 77120 | | |
| 54.10 | 244-403-0101 | Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50 | шт. | 1 | 4 | 1856,00 | | | | 7424 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54.11 | 242-303-0301 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50 | шт. | 1 | 4 | 17910,00 | | | | 71640 | | |
| 54.12 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,03 | 0,12 | 474,00 | | | | 57 | | |
| 54.13 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,04 | 0,16 | 626,00 | | | | 100 | | |
| **55** | **248-305-0106 РСНБ РК 2022** | **Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10** | **шт.** | **16** | | **15934,00** | **--** | **254944** | **--** | **254944** | **--** | **275340** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **20396** | |
| **56** | **242-304-0602 РСНБ РК 2022** | **Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20** | **шт.** | **1** | | **3393,00** | **--** | **3393** | **--** | **3393** | **--** | **3664** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **271** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | **Тенге** | | | | | **2952151** | **53361** | **1819626** | **445092** | **3620103** |
| | | | | | | | | **467682** | **16269** | **611482** | **222861** | |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | | **611482** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | | **611482** | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | **37080** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **727** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **28513** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **17392** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **4358** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | **58830** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **14** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **28513** | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **1349641** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **100699** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **124229** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **1107348** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **103115** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **116219** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **1568975** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **68** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **124229** | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | | **953948** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **610864** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **331209** | | | |
| Сдача и испытание | | | Тенге | | | | | **19** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **324585** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **102284** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | | **1380817** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **172** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **331209** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **3620104** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **254** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **483951** | | | |

## РАЗДЕЛ 2.Система Т3;Т4. Горячее водоснабжение.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **57** | **1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | **28** | | **2082,92** | **18,47** | **58322** | **517** | **328** | **56331** | **123825** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **2052,75** | **0,14** | **57477** | **4** | | **9172** | |
| 57.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,0878 | 30,4584 | 1887,00 | | 57475 | | | | |
| 57.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0028 | | | | | | | |
| 57.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000031 | 0,000874 | | 6457,00 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000031 | 0,000874 | | 2696,00 | | 2 | | | |
| 57.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000031 | 0,000874 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000031 | 0,000874 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 57.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,091832 | 2,571296 | | 17,00 | | 44 | | | |
| 57.6 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,209872 | 5,876416 | | 79,00 | | 464 | | | |
| 57.7 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 0,96 | 26,88 | 8,00 | | | | 215 | | |
| 57.8 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0047 | 0,1316 | 190,00 | | | | 25 | | |
| 57.9 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,005 | 0,14 | 626,00 | | | | 88 | | |
| **58** | **241-201-0401 РСНБ РК 2022** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм** | **м** | **28** | | **148,00** | **--** | **4144** | **--** | **4144** | **--** | **4476** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **332** | |
| **59** | **1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | **28** | | **128,31** | **1,54** | **3593** | **43** | **66** | **3414** | **7568** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **124,43** | **--** | **3484** | **--** | | **561** | |
| 59.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0521 | 1,4588 | 2388,00 | | 3484 | | | | |
| 59.2 | 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 | 0,0156 | 0,4368 | | 99,00 | | 43 | | | |
| 59.3 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,0056 | 423,00 | | | | 2 | | |
| 59.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,0056 | 579,00 | | | | 3 | | |
| 59.5 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,01 | 0,28 | 190,00 | | | | 53 | | |
| 59.6 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,014 | 474,00 | | | | 7 | | |
| **60** | **1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **9** | | **2788,26** | **31,31** | **25094** | **282** | **18860** | **5941** | **33517** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **661,36** | **12,17** | **5952** | **110** | | **2483** | |
| 60.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3505 | 3,1545 | 1887,00 | | 5953 | | | | |
| 60.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0061 | 0,0549 | | | | | | | |
| 60.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,000832 | 0,007488 | | 8404,00 | | 63 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,007488 | | 1887,00 | | 14 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000728 | 0,006552 | | 6457,00 | | 42 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000728 | 0,006552 | | 2696,00 | | 18 | | | |
| 60.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004576 | 0,041184 | | 4037,00 | | 166 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004576 | 0,041184 | | 1887,00 | | 78 | | | |
| 60.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,014456 | 0,130104 | | 79,00 | | 10 | | | |
| 60.7 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,004 | 0,036 | 962,00 | | | | 35 | | |
| 60.8 | 261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000017 | 820690,00 | | | | 14 | | |
| 60.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,00342 | 0,03078 | 428,00 | | | | 13 | | |
| 60.10 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0054 | 423,00 | | | | 2 | | |
| 60.11 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,0477 | 579,00 | | | | 28 | | |
| 60.12 | 261-305-0209 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 1 | 9 | 2082,00 | | | | 18738 | | |
| 60.13 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0069 | 0,0621 | 190,00 | | | | 12 | | |
| 60.14 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,0396 | 474,00 | | | | 19 | | |
| **61** | **1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **17** | | **2412,79** | **31,31** | **41017** | **532** | **29242** | **11221** | **56417** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **661,36** | **12,17** | **11243** | **207** | | **4179** | |
| 61.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3505 | 5,9585 | 1887,00 | | 11244 | | | | |
| 61.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0061 | 0,1037 | | | | | | | |
| 61.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,000832 | 0,014144 | | 8404,00 | | 119 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,014144 | | 1887,00 | | 27 | | | |
| 61.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000728 | 0,012376 | | 6457,00 | | 80 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000728 | 0,012376 | | 2696,00 | | 33 | | | |
| 61.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004576 | 0,077792 | | 4037,00 | | 314 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004576 | 0,077792 | | 1887,00 | | 147 | | | |
| 61.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,014456 | 0,245752 | | 79,00 | | 19 | | | |
| 61.7 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,004 | 0,068 | 962,00 | | | | 65 | | |
| 61.8 | 261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000032 | 820690,00 | | | | 27 | | |
| 61.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,00342 | 0,05814 | 428,00 | | | | 25 | | |
| 61.10 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0102 | 423,00 | | | | 4 | | |
| 61.11 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,0901 | 579,00 | | | | 52 | | |
| 61.12 | 261-305-0208 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 1 | 17 | 1707,00 | | | | 29019 | | |
| 61.13 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0044 | 0,0748 | 190,00 | | | | 14 | | |
| 61.14 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,0748 | 474,00 | | | | 35 | | |
| **62** | **1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **31** | | **2315,42** | **31,31** | **71778** | **970** | **50306** | **20462** | **99619** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **661,36** | **12,17** | **20502** | **377** | | **7379** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3505 | 10,8655 | 1887,00 | | 20503 | | | | |
| 62.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0061 | 0,1891 | | | | | | | |
| 62.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,000832 | 0,025792 | | 8404,00 | | 217 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,025792 | | 1887,00 | | 49 | | | |
| 62.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000728 | 0,022568 | | 6457,00 | | 146 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000728 | 0,022568 | | 2696,00 | | 61 | | | |
| 62.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004576 | 0,141856 | | 4037,00 | | 573 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004576 | 0,141856 | | 1887,00 | | 268 | | | |
| 62.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,014456 | 0,448136 | | 79,00 | | 35 | | | |
| 62.7 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,004 | 0,124 | 962,00 | | | | 119 | | |
| 62.8 | 261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000059 | 820690,00 | | | | 48 | | |
| 62.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,00342 | 0,10602 | 428,00 | | | | 45 | | |
| 62.10 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0186 | 423,00 | | | | 8 | | |
| 62.11 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,1643 | 579,00 | | | | 95 | | |
| 62.12 | 261-305-0207 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 31 | 1610,00 | | | | 49910 | | |
| 62.13 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0025 | 0,0775 | 190,00 | | | | 15 | | |
| 62.14 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,1364 | 474,00 | | | | 65 | | |
| **63** | **1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | **57** | | **128,31** | **1,54** | **7314** | **88** | **133** | **6951** | **15406** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **124,43** | **--** | **7093** | **--** | | **1141** | |
| 63.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0521 | 2,9697 | 2388,00 | | 7092 | | | | |
| 63.2 | 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 | 0,0156 | 0,8892 | | 99,00 | | 88 | | | |
| 63.3 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,0114 | 423,00 | | | | 5 | | |
| 63.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,0114 | 579,00 | | | | 7 | | |
| 63.5 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,01 | 0,57 | 190,00 | | | | 108 | | |
| 63.6 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,0285 | 474,00 | | | | 14 | | |
| **64** | **1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** | **м трубопровода** | **57** | | **938,24** | **109,00** | **53480** | **6213** | **21809** | **21556** | **81038** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **446,64** | **50,95** | **25458** | **2904** | | **6003** | |
| 64.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2279 | 12,9903 | 1960,00 | | 25461 | | | | |
| 64.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,027 | 1,539 | | | | | | | |
| 64.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,027 | 1,539 | | 4037,00 | | 6213 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027 | 1,539 | | 1887,00 | | 2904 | | | |
| 64.4 | 261-105-0647 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,0143 | 0,8151 | 5983,00 | | | | 4877 | | |
| 64.5 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,002 | 0,114 | 3172,00 | | | | 362 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64.6 | 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 | 0,15 | 8,55 | 1938,00 | | | | 16570 | | |
| **65** | **234-303-0310 РСНБ РК 2022** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм** | **м** | **9,9** | | **456,00** | **--** | **4514** | **--** | **4514** | **--** | **4875** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **361** | |
| **66** | **234-303-0308 РСНБ РК 2022** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм** | **м** | **18,7** | | **384,00** | **--** | **7181** | **--** | **7181** | **--** | **7755** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **574** | |
| **67** | **234-303-0306 РСНБ РК 2022** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм** | **м** | **34,1** | | **307,00** | **--** | **10469** | **--** | **10469** | **--** | **11306** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **837** | |
| **68** | **242-301-1201 РСНБ РК 2022** | **Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15** | **шт.** | **12** | | **1051,00** | **--** | **12612** | **--** | **12612** | **--** | **13621** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1009** | |
| **69** | **242-301-1202 РСНБ РК 2022** | **Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20** | **шт.** | **2** | | **1247,00** | **--** | **2494** | **--** | **2494** | **--** | **2694** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **200** | |
| **70** | **242-301-1203 РСНБ РК 2022** | **Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | | **1665,00** | **--** | **3330** | **--** | **3330** | **--** | **3596** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **266** | |
| **71** | **242-304-0602 РСНБ РК 2022** | **Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20** | **шт.** | **1** | | **3393,00** | **--** | **3393** | **--** | **3393** | **--** | **3664** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **271** | |
| **72** | **1117-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Полотенцесушители латунные хромированные. Установка** | **шт.** | **2** | | **13271,48** | **42,61** | **26543** | **85** | **16724** | **9578** | **39010** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **4866,95** | **19,62** | **9734** | **39** | | **2890** | |
| 72.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,5792 | 5,1584 | 1887,00 | | 9734 | | | | |
| 72.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0208 | | | | | | | |
| 72.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0416 | 0,0832 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 72.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 4037,00 | | 84 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 1887,00 | | 39 | | | |
| 72.5 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,02 | 423,00 | | | | 8 | | |
| 72.6 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,02 | 579,00 | | | | 12 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72.7 | 245-401-0102 | Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм | шт. | 1 | 2 | 8311,00 | | | | 16622 | | |
| 72.8 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,04 | 605,00 | | | | 24 | | |
| 72.9 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,046 | 0,092 | 626,00 | | | | 58 | | |
| **73** | **261-301-0220 РСНБ РК 2022** | **Хомутики для крепления труб** | **100 шт.** | **0,47** | | **5399,00** | **--** | **2538** | **--** | **2538** | **--** | **2741** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **203** | |
| **74** | **217-103-0102 РСНБ РК 2022** | **Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм/Цанги/** | **1000 шт.** | **0,047** | | **14547,00** | **--** | **684** | **--** | **684** | **--** | **739** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **55** | |
| **75** | **243-907-6106 РСНБ РК 2022** | **Шпильки ШП М8х1000** | **шт.** | **7** | | **466,00** | **--** | **3262** | **--** | **3262** | **--** | **3523** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **261** | |
| **76** | **1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Краны воздушные. Установка** | **шт.** | **2** | | **280,83** | **--** | **562** | **--** | **39** | **512** | **1160** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **261,33** | **--** | **523** | **--** | | **86** | |
| 76.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1285 | 0,257 | 2033,00 | | 522 | | | | |
| 76.2 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,02 | 423,00 | | | | 8 | | |
| 76.3 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,02 | 579,00 | | | | 12 | | |
| 76.4 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,04 | 474,00 | | | | 19 | | |
| **77** | **242-207-3801 РСНБ РК 2022** | **Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **2** | | **320,00** | **--** | **640** | **--** | **640** | **--** | **691** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **51** | |
| **78** | **242-301-1201 РСНБ РК 2022** | **Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15** | **шт.** | **2** | | **1051,00** | **--** | **2102** | **--** | **2102** | **--** | **2270** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **168** | |
| **79** | **261-301-0219 РСНБ РК 2022** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **17,1** | | **708,00** | **--** | **12107** | **--** | **12107** | **--** | **13076** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **969** | |
| **80** | **1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **3,22** | | **1269,09** | **1,52** | **4086** | **4** | **463** | **2897** | **7542** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1123,99** | **0,75** | **3619** | **2** | | **559** | |
| 80.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,6718 | 2,163196 | 1673,00 | | 3619 | | | | |
| 80.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0013 | | | | | | | |
| 80.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000104 | 0,000335 | | 2525,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000335 | | 1580,00 | | 1 | | | |
| 80.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000312 | 0,001005 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,001005 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 80.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,00966 | 119,00 | | | | 1 | | |
| 80.6 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 0,08694 | 986,00 | | | | 86 | | |
| 80.7 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,246 | 0,79212 | 474,00 | | | | 375 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **361259** | **8734** | **207440** | **138863** | **540129** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **145085** | **3643** | **--** | **40010** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **127036** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **22270** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **31983** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **69470** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **24453** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **12119** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **163608** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **17** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **31983** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **234223** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **115697** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **116745** | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | **15** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **114410** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **27891** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **376524** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **59** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **116745** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **540132** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **76** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **148728** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Канализация бытовая К1** | | | | | | | | | | |
| **81** | **1116-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25** | **Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах** | **м трубопровода** | **16** | | **14553,49** | **49,53** | **232856** | **793** | **210083** | **21823** | **275054** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1373,74** | **18,05** | **21980** | **289** | | **20374** | |
| 81.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,728 | 11,648 | 1887,00 | | 21980 | | | | |
| 81.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0096 | 0,1536 | | | | | | | |
| 81.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,002496 | 0,039936 | | 8404,00 | | 336 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002496 | 0,039936 | | 1887,00 | | 75 | | | |
| 81.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,007072 | 0,113152 | | 4037,00 | | 457 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007072 | 0,113152 | | 1887,00 | | 214 | | | |
| 81.5 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,00022 | 0,00352 | 183151,00 | | | | 645 | | |
| 81.6 | 261-107-0447 | Каболка | т | 0,00008 | 0,00128 | 1789060,00 | | | | 2290 | | |
| 81.7 | 261-305-0241 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм | м | 0,998 | 15,968 | 12972,00 | | | | 207137 | | |
| 81.8 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0039 | 0,0624 | 190,00 | | | | 12 | | |
| **82** | **1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25** | **Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах** | **м трубопровода** | **32** | | **19528,14** | **73,45** | **624900** | **2350** | **574194** | **48225** | **726975** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1511,11** | **26,69** | **48356** | **854** | | **53850** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,8008 | 25,6256 | 1887,00 | | 48356 | | | | |
| 82.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0141 | 0,4512 | | | | | | | |
| 82.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,003744 | 0,119808 | | 8404,00 | | 1007 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003744 | 0,119808 | | 1887,00 | | 226 | | | |
| 82.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0104 | 0,3328 | | 4037,00 | | 1344 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,3328 | | 1887,00 | | 628 | | | |
| 82.5 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,00023 | 0,00736 | 183151,00 | | | | 1348 | | |
| 82.6 | 261-107-0447 | Каболка | т | 0,00009 | 0,00288 | 1789060,00 | | | | 5152 | | |
| 82.7 | 261-305-0242 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм | м | 0,998 | 31,936 | 17773,00 | | | | 567599 | | |
| 82.8 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0157 | 0,5024 | 190,00 | | | | 95 | | |
| **83** | **1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26** | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **16** | | **1508,50** | **1,97** | **24136** | **32** | **5057** | **18676** | **46237** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1190,43** | **0,67** | **19047** | **11** | | **3425** | |
| 83.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6074 | 9,7184 | 1960,00 | | 19048 | | | | |
| 83.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,0048 | | | | | | | |
| 83.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,000104 | 0,001664 | | 8404,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,001664 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 83.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,001664 | | 6457,00 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,001664 | | 2696,00 | | 4 | | | |
| 83.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,001664 | | 4037,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,001664 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 83.6 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0039 | 0,0624 | 190,00 | | | | 12 | | |
| **83.7** | **241-203-0101** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм** | **м** | **0,998** | **15,968** | **314,00** | | | | **5014** | | |
| 83.8 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,000012 | 0,000192 | 165506,00 | | | | 32 | | |
| **84** | **1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26** | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **30** | | **2934,12** | **4,80** | **88024** | **144** | **53635** | **33605** | **131360** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1141,50** | **1,54** | **34245** | **46** | | **9730** | |
| 84.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,5824 | 17,472 | 1960,00 | | 34245 | | | | |
| 84.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0007 | 0,021 | | | | | | | |
| 84.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,000312 | 0,00936 | | 8404,00 | | 79 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,00936 | | 1887,00 | | 18 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,00624 | | 6457,00 | | 40 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,00624 | | 2696,00 | | 17 | | | |
| 84.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,00624 | | 4037,00 | | 25 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,00624 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 84.6 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0157 | 0,471 | 190,00 | | | | 89 | | |
| **84.7** | **241-203-0107** | **Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм** | **м** | **0,998** | **29,94** | **1784,00** | | | | **53413** | | |
| 84.8 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,000027 | 0,000798 | 165506,00 | | | | 132 | | |
| **85** | **1126-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных с покрытием из листов алюминиевых сплавов** | **$м^3$ изоляции** | **0,13188** | | **114217,93** | **8486,31** | **15063** | **1119** | **1164** | **9854** | **26910** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **96907,10** | **1406,19** | **12780** | **185** | | **1993** | |
| 85.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 49,4424 | 6,520464 | 1960,00 | | 12780 | | | | |
| 85.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,7452 | 0,0983 | | | | | | | |
| 85.3 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 2,3436 | 0,309074 | | 34,00 | | 11 | | | |
| 85.4 | 324-106-0501 | Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции | маш.-ч | 5,3028 | 0,699333 | | 1018,00 | | 712 | | | |
| 85.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,7452 | 0,098277 | | 4037,00 | | 397 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7452 | 0,098277 | | 1887,00 | | 185 | | | |
| 85.6 | 261-201-0611 | Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97 | кг | 4,49 | 0,592141 | 687,00 | | | | 407 | | |
| 85.7 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,0064 | 0,000844 | 621783,00 | | | | 525 | | |
| 85.8 | 217-102-0104 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный | т | 0,0008 | 0,000106 | 2200599,00 | | | | 232 | | |
| **86** | **234-202-0204 РСНБ РК 2022** | **Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** | **$м^3$** | **0,1424304** | | **22818,00** | **--** | **3250** | **--** | **3250** | **--** | **3510** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **260** | |
| **87** | **1115-0404-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2** | **Трубы чугунные. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **14,62** | | **1200,33** | **--** | **17549** | **--** | **812** | **13390** | **33414** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1144,81** | **--** | **16737** | **--** | | **2475** | |
| 87.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,6718 | 9,821716 | 1704,00 | | 16736 | | | | |
| 87.2 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,002 | 0,02924 | 119,00 | | | | 3 | | |
| 87.3 | 236-201-0807 | Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75 | т | 0,00009 | 0,001316 | 434302,00 | | | | 571 | | |
| 87.4 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,000026 | 0,00038 | 623062,00 | | | | 237 | | |
| **88** | **261-301-0219 РСНБ РК 2022** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **14,4** | | **708,00** | **--** | **10195** | **--** | **10195** | **--** | **11011** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **816** | |
| **89** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство упоров** | **$м^3$** | **0,018** | | **39616,75** | **1651,33** | **713** | **30** | **648** | **38** | **811** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **35** | **7** | | **60** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 0,026244 | 1322,00 | | 35 | | | | |
| 89.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,0035 | | | | | | | |
| 89.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,003499 | | 8404,00 | | 29 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,003499 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 89.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,009331 | | 23,00 | | 0 | | | |
| 89.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,000025 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,000025 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 89.6 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,02 | 0,01836 | 33094,00 | | | | 608 | | |
| 89.7 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,25 | 0,0045 | 9128,00 | | | | 41 | | |
| 89.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,002 | 0,000036 | 31,00 | | | | 0 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **1016686** | **4468** | **859038** | **145611** | **1255282** |
| | | | | | | | | **153180** | **1392** | **--** | **92983** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **46770** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **2625** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **29744** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **13445** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **23282** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **5604** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **75656** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **17** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **29744** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **969916** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **842972** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **124828** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **122329** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **87379** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **1179624** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **65** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **124828** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **1255280** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **82** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **154572** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Сантехнические приборы** | | | | | | | | | | |
| | | **Умывальники** | | | | | | | | | | |
| **90** | **1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** *НР - 98%; СП - 8%* | **комплект** | **8** | | **4381,59** **3826,84** | **126,82** **64,54** | **35053** **30615** | **1014** **516** | **3424** | **30508** **5245** | **70806** |
| 90.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,028 | 16,224 | 1887,00 | | 30615 | | | | |
| 90.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0364 | 0,2912 | | | | | | | |
| 90.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0208 | 0,1664 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 90.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,01352 | 0,10816 | | 2525,00 | | 273 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01352 | 0,10816 | | 1580,00 | | 171 | | | |
| 90.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02288 | 0,18304 | | 4037,00 | | 739 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02288 | 0,18304 | | 1887,00 | | 345 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90.6 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,03 | 0,24 | 423,00 | | | | 102 | | |
| 90.7 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,02 | 0,16 | 579,00 | | | | 93 | | |
| 90.8 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,04 | 0,32 | 605,00 | | | | 194 | | |
| 90.9 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,036 | 0,288 | 626,00 | | | | 180 | | |
| 90.10 | 261-105-0618 | Замазка защитная | кг | 0,2 | 1,6 | 472,00 | | | | 755 | | |
| 90.11 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00036 | 0,00288 | 729240,00 | | | | 2100 | | |
| **91** | **244-101-0104 РСНБ РК 2022** | **Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм** | **комплект** | **8** | | **19859,00** | **--** | **158872** | **--** | **158872** | **--** | **171582** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12710** | |
| **92** | **244-104-0601 РСНБ РК 2022** | **Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ** | **шт.** | **8** | | **922,00** | **--** | **7376** | **--** | **7376** | **--** | **7966** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **590** | |
| **93** | **244-104-0409 РСНБ РК 2022** | **Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором** | **шт.** | **8** | | **9414,00** | **--** | **75312** | **--** | **75312** | **--** | **81337** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6025** | |
| | | **Унитазы** | | | | | | | | | | |
| **94** | **1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26** | **Унитазы напольные. Установка** | **комплект** | **7** | | **18182,36** | **83,13** | **127277** | **582** | **105583** | **20962** | **160099** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **3016,05** | **39,71** | **21112** | **278** | | **11859** | |
| 94.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,7384 | 12,1688 | 1735,00 | | 21113 | | | | |
| 94.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0217 | 0,1519 | | | | | | | |
| 94.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004264 | 0,029848 | | 2525,00 | | 75 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004264 | 0,029848 | | 1580,00 | | 47 | | | |
| 94.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,017472 | 0,122304 | | 4037,00 | | 494 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017472 | 0,122304 | | 1887,00 | | 231 | | | |
| 94.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,107432 | 0,752024 | | 17,00 | | 13 | | | |
| 94.6 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 0,226 | 1,582 | 1253,00 | | | | 1982 | | |
| 94.7 | 244-101-0701 | Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм | комплект | 1 | 7 | 14800,00 | | | | 103600 | | |
| **95** | **244-101-0302 РСНБ РК 2022** | **Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм** | **комплект** | **7** | | **19691,00** | **--** | **137837** | **--** | **137837** | **--** | **148864** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11027** | |
| **96** | **244-104-0201 РСНБ РК 2022** | **Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза** | **шт.** | **7** | | **1783,00** | **--** | **12481** | **--** | **12481** | **--** | **13479** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **998** | |
| **97** | **261-301-0320 РСНБ РК 2022** | **Манжеты полиэтиленовые** | **10 шт.** | **0,7** | | **1703,00** | **--** | **1192** | **--** | **1192** | **--** | **1287** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **95** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **98** | **241-229-0101 РСНБ РК 2022** | **Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110** | **шт.** | **7** | | **199,00** | **--** | **1393** | **--** | **1393** | **--** | **1504** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **111** | |
| | | **Душевые поддоны** | | | | | | | | | | |
| **99** | **1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка** | **комплект** | **2** | | **2584,98** | **320,70** | **5170** | **641** | **643** | **4121** | **10034** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1942,86** | **159,47** | **3886** | **319** | | **743** | |
| 99.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,0296 | 2,0592 | 1887,00 | | 3886 | | | | |
| 99.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0884 | 0,1768 | | | | | | | |
| 99.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,02392 | 0,04784 | | 2525,00 | | 121 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02392 | 0,04784 | | 1580,00 | | 76 | | | |
| 99.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,06448 | 0,12896 | | 4037,00 | | 521 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06448 | 0,12896 | | 1887,00 | | 243 | | | |
| 99.5 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,0002 | 0,0004 | 183151,00 | | | | 73 | | |
| 99.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00001 | 0,00002 | 813201,00 | | | | 16 | | |
| 99.7 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,06 | 0,12 | 423,00 | | | | 51 | | |
| 99.8 | 261-107-0447 | Каболка | т | 0,00007 | 0,00014 | 1789060,00 | | | | 250 | | |
| 99.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000003 | 0,000006 | 272284,00 | | | | 2 | | |
| 99.10 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,07 | 0,14 | 579,00 | | | | 81 | | |
| 99.11 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,14 | 0,28 | 605,00 | | | | 169 | | |
| **100** | **244-102-0801 РСНБ РК 2022** | **Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм** | **шт.** | **2** | | **12142,00** | **--** | **24284** | **--** | **24284** | **--** | **26227** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1943** | |
| **101** | **244-104-0605 РСНБ РК 2022** | **Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ** | **шт.** | **2** | | **1264,00** | **--** | **2528** | **--** | **2528** | **--** | **2730** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **202** | |
| **102** | **1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Смесители. Установка для поддонов** | **шт.** | **2** | | **1409,54** | **0,16** | **2819** | **--** | **72** | **2693** | **5952** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1373,74** | **--** | **2747** | **--** | | **441** | |
| 102.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,728 | 1,456 | 1887,00 | | 2747 | | | | |
| 102.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 102.3 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,013 | 0,026 | 423,00 | | | | 11 | | |
| 102.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,013 | 0,026 | 579,00 | | | | 15 | | |
| 102.5 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,026 | 0,052 | 605,00 | | | | 31 | | |
| 102.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,011 | 0,022 | 626,00 | | | | 14 | | |
| **103** | **244-104-0501 РСНБ РК 2022** | **Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком** | **шт.** | **2** | | **9428,00** | **--** | **18856** | **--** | **18856** | **--** | **20364** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1508** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Писсуары** | | | | | | | | | | |
| **104** | **1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Писсуары настенные. Установка** | **комплект** | **1** | | **2133,78** | **89,55** | **2134** | **90** | **277** | **1777** | **4224** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1767,07** | **45,87** | **1767** | **46** | | **313** | |
| 104.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,9672 | 0,9672 | 1827,00 | | 1767 | | | | |
| 104.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,026 | 0,026 | | | | | | | |
| 104.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0208 | 0,0208 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 104.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0104 | 0,0104 | | 2525,00 | | 26 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0104 | | 1580,00 | | 16 | | | |
| 104.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0156 | 0,0156 | | 4037,00 | | 63 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0156 | 0,0156 | | 1887,00 | | 29 | | | |
| 104.6 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,00016 | 0,00016 | 183151,00 | | | | 29 | | |
| 104.7 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,012 | 0,012 | 423,00 | | | | 5 | | |
| 104.8 | 261-107-0447 | Каболка | т | 0,00009 | 0,00009 | 1789060,00 | | | | 161 | | |
| 104.9 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,012 | 0,012 | 579,00 | | | | 7 | | |
| 104.10 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,024 | 0,024 | 605,00 | | | | 15 | | |
| 104.11 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,036 | 0,036 | 626,00 | | | | 23 | | |
| 104.12 | 261-105-0618 | Замазка защитная | кг | 0,08 | 0,08 | 472,00 | | | | 38 | | |
| **105** | **244-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, B 290 мм** | **комплект** | **1** | | **20963,00** | **--** | **20963** | **--** | **20963** | **--** | **22640** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1677** | |
| **106** | **242-207-3301 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | | **1432,00** | **--** | **1432** | **--** | **1432** | **--** | **1547** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **115** | |
| **107** | **244-104-0603 РСНБ РК 2022** | **Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ** | **шт.** | **1** | | **966,00** | **--** | **966** | **--** | **966** | **--** | **1043** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **77** | |
| | | **Биде** | | | | | | | | | | |
| **108** | **1117-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Биде. Установка** | **комплект** | **1** | | **2455,50** | **50,61** | **2456** | **50** | **286** | **2101** | **4921** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **2119,67** | **24,13** | **2120** | **24** | | **365** | |
| 108.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,2003 | 1,2003 | 1766,00 | | 2120 | | | | |
| 108.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 0,0132 | | | | | | | |
| 108.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0026 | 0,0026 | | 2525,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 0,0026 | | 1580,00 | | 4 | | | |
| 108.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010608 | 0,010608 | | 4037,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010608 | 0,010608 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 108.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,071552 | 0,071552 | | 17,00 | | 1 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108.6 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 0,226 | 0,226 | 1253,00 | | | | 283 | | |
| 108.7 | 261-201-0620 | Лента ФУМ | кг | 0,0003 | 0,0003 | 6798,00 | | | | 2 | | |
| **109** | **244-101-0801 РСНБ РК 2022** | **Биде ГОСТ 30493-96 с переливом и без перелива размерами L 640 мм, В 360 мм** | **комплект** | **1** | | **24358,00** | **--** | **24358** | **--** | **24358** | **--** | **26307** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1949** | |
| **110** | **244-104-0603 РСНБ РК 2022** | **Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ** | **шт.** | **1** | | **966,00** | **--** | **966** | **--** | **966** | **--** | **1043** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **77** | |
| **111** | **244-104-0509 РСНБ РК 2022** | **Смеситель для биде набортный** | **шт.** | **1** | | **11991,00** | **--** | **11991** | **--** | **11991** | **--** | **12950** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **959** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | **675716** | **2377** | **611092** | **62162** | **796906** |
| | | | | | | | | **62247** | **1183** | **--** | **59029** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **500807** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **500807** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **40063** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **540870** | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **174909** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **110281** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **63430** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **62162** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **18966** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **256037** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **33** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **63430** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | **796907** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **33** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **63430** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Канализация условно чистых вод, напорная КЗН** | | | | | | | | | | |
| **112** | **1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **21** | | **2573,65** | **27,33** | **54047** | **574** | **41233** | **12209** | **71557** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **582,86** | **10,40** | **12240** | **218** | | **5300** | |
| 112.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3089 | 6,4869 | 1887,00 | | 12241 | | | | |
| 112.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0052 | 0,1092 | | | | | | | |
| 112.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,000832 | 0,017472 | | 8404,00 | | 147 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,017472 | | 1887,00 | | 33 | | | |
| 112.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000728 | 0,015288 | | 6457,00 | | 99 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000728 | 0,015288 | | 2696,00 | | 41 | | | |
| 112.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00364 | 0,07644 | | 4037,00 | | 309 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00364 | 0,07644 | | 1887,00 | | 144 | | | |
| 112.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,01196 | 0,25116 | | 79,00 | | 20 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112.7 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,0017 | 0,0357 | 962,00 | | | | 34 | | |
| 112.8 | 261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000001 | 0,000027 | 820690,00 | | | | 22 | | |
| 112.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,00281 | 0,05901 | 428,00 | | | | 25 | | |
| 112.10 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0126 | 423,00 | | | | 5 | | |
| 112.11 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,1113 | 579,00 | | | | 64 | | |
| 112.12 | 261-305-0204 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 1 | 21 | 1952,00 | | | | 40992 | | |
| 112.13 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0113 | 0,2373 | 190,00 | | | | 45 | | |
| 112.14 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,0924 | 474,00 | | | | 44 | | |
| **113** | **1307-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | | **53326,88** | **5032,24** | **106654** | **10065** | **16150** | **50787** | **170036** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **40219,58** | **1408,81** | **80439** | **2818** | | **12595** | |
| 113.1 | 007-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 20,14 | 40,28 | 1997,00 | | 80439 | | | | |
| 113.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6148 | 1,2296 | | | | | | | |
| 113.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3074 | 0,6148 | | 6679,00 | | 4106 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3074 | 0,6148 | | 2696,00 | | 1658 | | | |
| 113.4 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,8904 | 1,7808 | | 99,00 | | 176 | | | |
| 113.5 | 314-504-1704 | Тали электрические общего назначения, 3,2 т | маш.-ч | 9,593 | 19,186 | | 172,00 | | 3300 | | | |
| 113.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,3074 | 0,6148 | | 4037,00 | | 2482 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3074 | 0,6148 | | 1887,00 | | 1160 | | | |
| 113.7 | 217-604-0101 | Электроэнергия | кВт/ч | 0,5 | 1 | 27,00 | | | | 27 | | |
| 113.8 | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,02 | 0,04 | 403078,00 | | | | 16123 | | |
| **114** | **511-101-0101 РСНБ РК 2022** | **Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин** | **шт.** | **2** | | **96918,00** | **--** | **193836** | **--** | | **--** | **193836** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **193836** | **--** | |
| **115** | **1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | **шт.** | **2** | | **3125,29** | **169,15** | **6251** | **339** | **607** | **5276** | **12449** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **2652,47** | **39,25** | **5305** | **79** | | **922** | |
| 115.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,5288 | 3,0576 | 1735,00 | | 5305 | | | | |
| 115.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0208 | 0,0416 | | | | | | | |
| 115.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,364 | 0,728 | | 234,00 | | 170 | | | |
| 115.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0208 | 0,0416 | | 4037,00 | | 168 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0208 | 0,0416 | | 1887,00 | | 79 | | | |
| 115.5 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00028 | 272284,00 | | | | 76 | | |
| 115.6 | 261-301-0303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,004 | 41747,00 | | | | 167 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115.7 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0011 | 0,0022 | 165506,00 | | | | 364 | | |
| **116** | **242-304-0201 РСНБ РК 2022** | **Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32** | **шт.** | **2** | | **13846,00** | **--** | **27692** | **--** | **27692** | **--** | **29907** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2215** | |
| **117** | **241-116-0305 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм** | **шт.** | **4** | | **1635,00** | **--** | **6540** | **--** | **6540** | **--** | **7063** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **523** | |
| **118** | **242-204-0504 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32** | **шт.** | **2** | | **9638,00** | **--** | **19276** | **--** | **19276** | **--** | **20818** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1542** | |
| **119** | **1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **2,1** | | **1269,09** | **1,52** | **2665** | **4** | **301** | **1890** | **4919** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1123,99** | **0,75** | **2360** | **2** | | **364** | |
| 119.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,6718 | 1,41078 | 1673,00 | | 2360 | | | | |
| 119.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0008 | | | | | | | |
| 119.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000104 | 0,000218 | | 2525,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000218 | | 1580,00 | | 0 | | | |
| 119.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000312 | 0,000655 | | 4037,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,000655 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 119.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,0063 | 119,00 | | | | 1 | | |
| 119.6 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 0,0567 | 986,00 | | | | 56 | | |
| 119.7 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,246 | 0,5166 | 474,00 | | | | 245 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | | **416961** | **10982** | **111799** | **70162** | **510585** |
| | | | | | | | | **100344** | **3117** | **193836** | **23461** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **193836** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **193836** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **106654** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **16150** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **83257** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **50787** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **12595** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **170036** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **41** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **83257** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **56173** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **302** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **2362** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **53508** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **1890** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **4644** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **62707** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **2362** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **60298** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **41840** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **17842** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **17485** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **6222** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **84005** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **9** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **17842** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | **510584** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **51** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **103461** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 6.Канализация производственная, КЗ** | | | | | | | | | | | | |
| **120** | **1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м трубопровода** | **7,5** | | **1210,14**<br>**1106,53** | **66,87**<br>**21,39** | **9076**<br>**8299** | **501**<br>**160** | **276** | **8290**<br>**1389** | **18756** |
| 120.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,5751 | 4,31325 | 1924,00 | | 8299 | | | | |
| 120.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,011 | 0,0825 | | | | | | | |
| 120.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,001248 | 0,00936 | | 8404,00 | | 79 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001248 | 0,00936 | | 1887,00 | | 18 | | | |
| 120.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000728 | 0,00546 | | 6457,00 | | 35 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000728 | 0,00546 | | 2696,00 | | 15 | | | |
| 120.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,009048 | 0,06786 | | 4037,00 | | 274 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009048 | 0,06786 | | 1887,00 | | 128 | | | |
| 120.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,191776 | 1,43832 | | 79,00 | | 114 | | | |
| 120.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,00008 | 0,0006 | 32345,00 | | | | 19 | | |
| 120.8 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,002 | 0,015 | 962,00 | | | | 14 | | |
| 120.9 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0032 | 0,024 | 8558,00 | | | | 205 | | |
| 120.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0035 | 0,02625 | 428,00 | | | | 11 | | |
| 120.11 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0176 | 0,132 | 190,00 | | | | 25 | | |
| **121** | **261-305-0101 РСНБ РК 2022** | **Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм**<br>*СП - 8%* | **м** | **7,5** | | **584,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **4380**<br>**--** | **--**<br>**--** | **4380** | **--**<br>**350** | **4730** |
| **122** | **1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м трубопровода** | **16** | | **3913,02**<br>**1106,53** | **66,87**<br>**21,39** | **62608**<br>**17704** | **1070**<br>**342** | **43834** | **17686**<br>**6424** | **86717** |
| 122.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,5751 | 9,2016 | 1924,00 | | 17704 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 122.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,011 | 0,176 | | | | | | | |
| 122.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,001248 | 0,019968 | | 8404,00 | | 168 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001248 | 0,019968 | | 1887,00 | | 38 | | | |
| 122.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000728 | 0,011648 | | 6457,00 | | 75 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000728 | 0,011648 | | 2696,00 | | 31 | | | |
| 122.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,009048 | 0,144768 | | 4037,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009048 | 0,144768 | | 1887,00 | | 273 | | | |
| 122.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,191776 | 3,068416 | | 79,00 | | 242 | | | |
| 122.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,00008 | 0,00128 | 32345,00 | | | | 41 | | |
| 122.8 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,002 | 0,032 | 962,00 | | | | 31 | | |
| 122.9 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0032 | 0,0512 | 8558,00 | | | | 438 | | |
| 122.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0035 | 0,056 | 428,00 | | | | 24 | | |
| 122.11 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0275 | 0,44 | 190,00 | | | | 84 | | |
| 122.12 | 261-305-0105 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм | м | 1 | 16 | 2701,00 | | | | 43216 | | |
| **123** | **1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**<br>*НР - 80%; СП - 8%* | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **2,9** | | **1269,09**<br>**1123,99** | **1,52**<br>**0,75** | **3680**<br>**3260** | **4**<br>**2** | **416** | **2609**<br>**503** | **6793** |
| 123.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,6718 | 1,94822 | 1673,00 | | 3259 | | | | |
| 123.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0012 | | | | | | | |
| 123.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000104 | 0,000302 | | 2525,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000302 | | 1580,00 | | 0 | | | |
| 123.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000312 | 0,000905 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,000905 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 123.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,0087 | 119,00 | | | | 1 | | |
| 123.6 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 0,0783 | 986,00 | | | | 77 | | |
| 123.7 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,246 | 0,7134 | 474,00 | | | | 338 | | |
| **124** | **1116-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25** | **Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м трубопровода** | **4** | | **14553,49**<br>**1373,74** | **49,53**<br>**18,05** | **58214**<br>**5495** | **198**<br>**72** | **52521** | **5456**<br>**5094** | **68763** |
| 124.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,728 | 2,912 | 1887,00 | | 5495 | | | | |
| 124.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0096 | 0,0384 | | | | | | | |
| 124.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,002496 | 0,009984 | | 8404,00 | | 84 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002496 | 0,009984 | | 1887,00 | | 19 | | | |
| 124.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,007072 | 0,028288 | | 4037,00 | | 114 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007072 | 0,028288 | | 1887,00 | | 53 | | | |
| 124.5 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,00022 | 0,00088 | 183151,00 | | | | 161 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124.6 | 261-107-0447 | Каболка | т | 0,00008 | 0,00032 | 1789060,00 | | | | 572 | | |
| 124.7 | 261-305-0241 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм | м | 0,998 | 3,992 | 12972,00 | | | | 51784 | | |
| 124.8 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0039 | 0,0156 | 190,00 | | | | 3 | | |
| **125** | **1115-0404-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2** | **Трубы чугунные. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком** *НР - 80%; СП - 8%* | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **0,75** | | **1200,33** | **--** | **900** | **--** | **41** | **687** | **1714** |
| | | | | | | **1144,81** | **--** | **859** | **--** | | **127** | |
| 125.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,6718 | 0,50385 | 1704,00 | | 859 | | | | |
| 125.2 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,002 | 0,0015 | 119,00 | | | | 0 | | |
| 125.3 | 236-201-0807 | Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75 | т | 0,00009 | 0,000068 | 434302,00 | | | | 29 | | |
| 125.4 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,000026 | 0,000019 | 623062,00 | | | | 12 | | |
| **126** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство упоров** *НР - 91%; СП - 8%* | **$м^3$** | **0,018** | | **39616,75** | **1651,33** | **713** | **30** | **648** | **38** | **811** |
| | | | | | | **1927,48** | **369,48** | **35** | **7** | | **60** | |
| 126.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 0,026244 | 1322,00 | | 35 | | | | |
| 126.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,0035 | | | | | | | |
| 126.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,003499 | | 8404,00 | | 29 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,003499 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 126.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,009331 | | 23,00 | | 0 | | | |
| 126.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,000025 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,000025 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 126.6 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,02 | 0,01836 | 33094,00 | | | | 608 | | |
| 126.7 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,25 | 0,0045 | 9128,00 | | | | 41 | | |
| 126.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,002 | 0,000036 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **127** | **1112-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка** *НР - 92%; СП - 8%* | **1 воронка** | **4** | | **4179,80** | **181,53** | **16719** | **726** | **15047** | **1020** | **19158** |
| | | | | | | **236,40** | **40,76** | **946** | **163** | | **1419** | |
| 127.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1253 | 0,5012 | 1887,00 | | 946 | | | | |
| 127.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0216 | 0,0864 | | | | | | | |
| 127.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0216 | 0,0864 | | 8404,00 | | 726 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0216 | 0,0864 | | 1887,00 | | 163 | | | |
| 127.4 | 235-202-0105 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый | кг | 0,03 | 0,12 | 2729,00 | | | | 327 | | |
| 127.5 | 224-106-0104 | Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм | шт. | 1 | 4 | 3680,00 | | | | 14720 | | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | | | **Тенге** | | | | | **156290** | **2529** | **117163** | **35786** | **207442** |
| | | | | | | | | **36598** | **746** | **--** | **15366** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **26392** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **16154** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **5272** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **4380** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **4354** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **2459** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **33205** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **4** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **5272** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | **129898** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **96631** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **32072** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **31432** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **12907** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | **174237** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **16** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **32072** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | **207442** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **20** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **37344** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **6930449** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **965136** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **82451** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **26350** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **3726170** | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | **805318** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **897676** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **453710** | |

Составил Зимина Г.Г.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200300**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200300'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-02-01'ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'РП'02'02-01-06'СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ (ОВ.О) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'165-20-1-ОВ.СО л.1,2''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | Х(1,12)=Ф912* |
| 4 | L Ф912 - коэффициент - налог на добавленную стоимость (НДС), 12%* |
| 5 | Х(1,02)=Ф922* |
| 6 | L Ф922 - коэффициент - заготовительно-складские расходы на приобретаемые строительные и монтажные материалы, 2%* |
| 7 | (РС295727)(РС296009)(РС296052)* |
| 8 | Х0,126.10+0,210.(4.1+5.2+6.6+8.3+9.2+10.1+11.2+12.7+13.1+16.2+17.1+18.1)=Ф1* |
| 9 | Е11-180301-0104(РС296105)(РС280188РС187489)'Ф1''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт* |
| 10 | С1245-102-0105'10''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция* |
| 11 | С1245-102-0113'4.1+5.2+6.6+8.3+9.2+10.1+11.2+12.7+13.1+16.2+17.1+18.1''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт'секция* |
| 12 | Е11-160501-0801'300=Ф20''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб (SDR6), наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода* |
| 13 | Е11-160501-0802'120=Ф25''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб (SDR6), наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода* |
| 14 | Е11-160501-0803'200=Ф32''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб (SDR6), наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода* |
| 15 | С1241-205-2101'Ф20.0,99''Труба напорная из полипропилена РР-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм'м* |
| 16 | С1241-205-2201'Ф25.0,99''Труба напорная из полипропилена РР-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м* |
| 17 | С1241-205-2202'Ф32.0,99''Труба напорная из полипропилена РР-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м* |
| 18 | С1241-211-0301'60''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х1/2"'шт.* |
| 19 | С1241-210-1001'10''Переход полипропиленовый РР-R приварной размерами 25х20 мм'шт.* |
| 20 | С1241-208-2501'180''Отвод полипропиленовый РР-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.* |
| 21 | С1241-208-2502'20''Отвод полипропиленовый РР-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.* |
| 22 | С1241-208-2503'30''Отвод полипропиленовый РР-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.* |
| 23 | С1241-209-1901'25''Тройник полипропиленовый РР-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.* |
| 24 | С1241-209-2002'20''Тройник полипропиленовый РР-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.* |
| 25 | С1241-209-2005'15''Тройник полипропиленовый РР-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.* |
| 26 | С1241-209-2008'10''Тройник полипропиленовый РР-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм'шт.* |
| 27 | Е11-161101-0101'Ф20+Ф25+Ф32''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода* |
| 28 | Е11-160602-0102(РС295077)'30=Ф5''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.* |
| 29 | С1245-510-0203'Ф5''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.* |
| 30 | С1245-405-2101'Ф5''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком'шт.* |
| 31 | Е11-160603-0101'Ф5''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.* |
| 32 | С1245-510-0301'Ф5''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 33 | L С1245-405-0904'Ф5''Головка термостатическая типа Herz М28х1,5, с дистанционным регулированием, длина капиллярной трубки 2000 мм'шт.* |
| 34 | Е11-260101-1701'265+102+105''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 9мм'м трубопровода* |
| 35 | С1234-303-0208'265.1,1''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 22 мм ГОСТ 16381-77'м* |
| 36 | С1234-303-0210'102.1,1''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 28 мм ГОСТ 16381-77'м* |
| 37 | С1234-303-0212'105.1,1''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 35 мм ГОСТ 16381-77'м* |
| 38 | Е11-260101-1701'35+18+95''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 25 мм'м трубопровода* |
| 39 | С1234-303-0503'35.1,1''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 25 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м* |
| 40 | С1234-303-0505'18.1,1''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 25 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м* |
| 41 | С1234-303-0507'95.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм'м* |
| 42 | Е11-160603-0101(РС296052)(РС293246)'20=Ф1''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.* |
| 43 | С1242-303-0502'Ф1''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |
| 44 | Е11-181101-0105(РС254404)'30''Краны воздушные. Установка'шт.* |
| 45 | С1242-207-3801'30''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |
| 46 | С1261-301-0219'60,0''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг* |
| 47 | Е11-290174-0101(РС279922)'2+4+2+4''Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка'гильза* |
| 48 | С1241-102-0177'0,33.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м* |
| 49 | С1241-102-0137'0,33.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м* |
| 50 | С1241-102-0120'0,33.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм'м* |
| 51 | С1241-102-0113'0,33.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м* |
| 52 | К'Зимина Г.Г.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
Шифр объекта [165-20]-02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06
## (Локальный сметный расчет)

на СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ (ОВ.О) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-ОВ.СО л.1,2

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 6231,626 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 1628,743 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,852 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **1** | **1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка** | **кВт** | **61,74** | | **2914,25** | **20,67** | **179926** | **1277** | **116700** | **61207** | **260424** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1003,38** | **8,22** | **61949** | **508** | | **19291** | |
| 1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,5888 | 36,352512 | 1704,00 | | 61945 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 0,2531 | | | | | | | |
| 1.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001596 | 0,098542 | | 2525,00 | | 249 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001596 | 0,098542 | | 1580,00 | | 156 | | | |
| 1.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001243 | 0,076718 | | 6457,00 | | 495 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001243 | 0,076718 | | 2696,00 | | 207 | | | |
| 1.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001243 | 0,076718 | | 4037,00 | | 310 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001243 | 0,076718 | | 1887,00 | | 145 | | | |
| 1.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,212098 | 13,094906 | | 17,00 | | 223 | | | |
| **1.7** | **261-301-0218** | **Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных** | **комплект** | **2,6** | **160,524** | **727,00** | | | | **116701** | | |
| **2** | **245-102-0105 РСНБ РК 2022** | **Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт** | **секция** | **10** | | **3228,00** | **--** | **32280** | **--** | **32280** | **--** | **34862** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2582** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **245-102-0113 РСНБ РК 2022** | **Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт** | **секция** | **288** | | **3091,00** | **--** | **890208** | **--** | **890208** | **--** | **961425** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **71217** | |
| **4** | **1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб (SDR6), наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | **300** | | **1706,78** | **15,50** | **512034** | **4650** | **3480** | **493881** | **1086387** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1679,68** | **0,19** | **503904** | **57** | | **80472** | |
| 4.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,8901 | 267,03 | 1887,00 | | 503886 | | | | |
| 4.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,03 | | | | | | | |
| 4.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000042 | 0,01248 | | 6457,00 | | 81 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000042 | 0,01248 | | 2696,00 | | 34 | | | |
| 4.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000042 | 0,01248 | | 4037,00 | | 50 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000042 | 0,01248 | | 1887,00 | | 24 | | | |
| 4.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,091832 | 27,5496 | | 17,00 | | 468 | | | |
| 4.6 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,170976 | 51,2928 | | 79,00 | | 4052 | | | |
| 4.7 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 0,98 | 294 | 8,00 | | | | 2352 | | |
| 4.8 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,006 | 1,8 | 626,00 | | | | 1127 | | |
| **5** | **1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб (SDR6), наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | **120** | | **1821,19** | **18,56** | **218543** | **2227** | **1401** | **210646** | **463524** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1790,96** | **0,24** | **214915** | **29** | | **34336** | |
| 5.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,9491 | 113,892 | 1887,00 | | 214914 | | | | |
| 5.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,012 | | | | | | | |
| 5.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000052 | 0,00624 | | 6457,00 | | 40 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000052 | 0,00624 | | 2696,00 | | 17 | | | |
| 5.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000052 | 0,00624 | | 4037,00 | | 25 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000052 | 0,00624 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 5.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,069368 | 8,32416 | | 17,00 | | 142 | | | |
| 5.6 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,213096 | 25,57152 | | 79,00 | | 2020 | | | |
| 5.7 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 0,764 | 91,68 | 12,00 | | | | 1100 | | |
| 5.8 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,004 | 0,48 | 626,00 | | | | 300 | | |
| **6** | **1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб (SDR6), наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | **200** | | **1962,80** | **21,70** | **392560** | **4340** | **2592** | **377990** | **832194** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1928,14** | **0,38** | **385628** | **76** | | **61644** | |
| 6.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,0218 | 204,36 | 1887,00 | | 385627 | | | | |
| 6.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,04 | | | | | | | |
| 6.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000083 | 0,01664 | | 6457,00 | | 107 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000083 | 0,01664 | | 2696,00 | | 45 | | | |
| 6.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000083 | 0,01664 | | 4037,00 | | 67 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000083 | 0,01664 | | 1887,00 | | 31 | | | |
| 6.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,055432 | 11,0864 | | 17,00 | | 188 | | | |
| 6.6 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,25168 | 50,336 | | 79,00 | | 3977 | | | |
| 6.7 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 0,615 | 123 | 17,00 | | | | 2091 | | |
| 6.8 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,004 | 0,8 | 626,00 | | | | 501 | | |
| **7** | **241-205-2101 РСНБ РК 2022** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм** | **м** | **297** | | **273,00** | **--** | **81081** | **--** | **81081** | **--** | **87567** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6486** | |
| **8** | **241-205-2201 РСНБ РК 2022** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм** | **м** | **118,8** | | **314,00** | **--** | **37303** | **--** | **37303** | **--** | **40287** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2984** | |
| **9** | **241-205-2202 РСНБ РК 2022** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм** | **м** | **198** | | **537,00** | **--** | **106326** | **--** | **106326** | **--** | **114832** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8506** | |
| **10** | **241-211-0301 РСНБ РК 2022** | **Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х1/2"** | **шт.** | **60** | | **159,00** | **--** | **9540** | **--** | **9540** | **--** | **10303** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **763** | |
| **11** | **241-210-1001 РСНБ РК 2022** | **Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм** | **шт.** | **10** | | **28,00** | **--** | **280** | **--** | **280** | **--** | **302** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **22** | |
| **12** | **241-208-2501 РСНБ РК 2022** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм** | **шт.** | **180** | | **23,00** | **--** | **4140** | **--** | **4140** | **--** | **4471** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **331** | |
| **13** | **241-208-2502 РСНБ РК 2022** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** | **шт.** | **20** | | **42,00** | **--** | **840** | **--** | **840** | **--** | **907** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **67** | |
| **14** | **241-208-2503 РСНБ РК 2022** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм** | **шт.** | **30** | | **65,00** | **--** | **1950** | **--** | **1950** | **--** | **2106** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **156** | |
| **15** | **241-209-1901 РСНБ РК 2022** | **Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм** | **шт.** | **25** | | **37,00** | **--** | **925** | **--** | **925** | **--** | **999** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **74** | |
| **16** | **241-209-2002 РСНБ РК 2022** | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм** | **шт.** | **20** | | **65,00** | **--** | **1300** | **--** | **1300** | **--** | **1404** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **104** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **17** | **241-209-2005 РСНБ РК 2022** | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм** | **шт.** | **15** | | **98,00** | **--** | **1470** | **--** | **1470** | **--** | **1588** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **118** | |
| **18** | **241-209-2008 РСНБ РК 2022** | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм** | **шт.** | **10** | | **111,00** | **--** | **1110** | **--** | **1110** | **--** | **1199** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **89** | |
| **19** | **1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | **620** | | **128,31** | **1,54** | **79552** | **955** | **1450** | **75603** | **167567** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **124,43** | **--** | **77147** | **--** | | **12412** | |
| 19.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0521 | 32,302 | 2388,00 | | 77137 | | | | |
| 19.2 | 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 | 0,0156 | 9,672 | | 99,00 | | 958 | | | |
| 19.3 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,124 | 423,00 | | | | 52 | | |
| 19.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,124 | 579,00 | | | | 72 | | |
| 19.5 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,01 | 6,2 | 190,00 | | | | 1178 | | |
| 19.6 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,31 | 474,00 | | | | 147 | | |
| **20** | **1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении** | **шт.** | **30** | | **680,37** | **0,84** | **20411** | **26** | **584** | **19416** | **43014** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **660,03** | **0,39** | **19801** | **12** | | **3186** | |
| 20.1 | 004-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2448 | 7,344 | 2696,00 | | 19799 | | | | |
| 20.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,006 | | | | | | | |
| 20.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,00624 | | 4037,00 | | 25 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,00624 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 20.4 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,3 | 423,00 | | | | 127 | | |
| 20.5 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,3 | 579,00 | | | | 174 | | |
| 20.6 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,6 | 474,00 | | | | 284 | | |
| **21** | **245-510-0203 РСНБ РК 2022** | **Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15** | **шт.** | **30** | | **7136,00** | **--** | **214080** | **--** | **214080** | **--** | **231206** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **17126** | |
| **22** | **245-405-2101 РСНБ РК 2022** | **Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком** | **шт.** | **30** | | **5593,00** | **--** | **167790** | **--** | **167790** | **--** | **181213** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **13423** | |
| **23** | **1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб** | **шт.** | **30** | | **614,05** | **5,91** | **18422** | **178** | **248** | **17654** | **38962** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **599,87** | **0,59** | **17996** | **18** | | **2886** | |
| 23.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,352 | 10,56 | 1704,00 | | 17994 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,009 | | | | | | | |
| 23.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000312 | 0,00936 | | 4037,00 | | 38 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,00936 | | 1887,00 | | 18 | | | |
| 23.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,058864 | 1,76592 | | 79,00 | | 140 | | | |
| 23.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,021 | 0,63 | 119,00 | | | | 75 | | |
| 23.6 | 261-201-0620 | Лента ФУМ | кг | 0,00054 | 0,0162 | 6798,00 | | | | 110 | | |
| 23.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000004 | 0,00012 | 525811,00 | | | | 63 | | |
| **24** | **245-510-0301 РСНБ РК 2022** | **Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15** | **шт.** | **30** | | **2527,00** | **--** | **75810** | **--** | **75810** | **--** | **81875** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6065** | |
| **25** | **1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 9мм** | **м трубопровода** | **472** | | **938,24** | **109,00** | **442849** | **51448** | **180587** | **178496** | **671052** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **446,64** | **50,95** | **210814** | **24048** | | **49706** | |
| 25.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2279 | 107,5688 | 1960,00 | | 210835 | | | | |
| 25.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,027 | 12,744 | | | | | | | |
| 25.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,027 | 12,744 | | 4037,00 | | 51448 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027 | 12,744 | | 1887,00 | | 24048 | | | |
| 25.4 | 261-105-0647 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,0143 | 6,7496 | 5983,00 | | | | 40383 | | |
| 25.5 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,002 | 0,944 | 3172,00 | | | | 2994 | | |
| 25.6 | 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 | 0,15 | 70,8 | 1938,00 | | | | 137210 | | |
| **26** | **234-303-0208 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 22 мм ГОСТ 16381-77** | **м** | **291,5** | | **237,00** | **--** | **69086** | **--** | **69086** | **--** | **74613** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5527** | |
| **27** | **234-303-0210 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 28 мм ГОСТ 16381-77** | **м** | **112,2** | | **291,00** | **--** | **32650** | **--** | **32650** | **--** | **35262** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2612** | |
| **28** | **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 35 мм ГОСТ 16381-77** | **м** | **115,5** | | **343,00** | **--** | **39617** | **--** | **39617** | **--** | **42786** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3169** | |
| **29** | **1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 25 мм** | **м трубопровода** | **148** | | **938,24** | **109,00** | **138860** | **16132** | **56625** | **55969** | **210415** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **446,64** | **50,95** | **66103** | **7541** | | **15586** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2279 | 33,7292 | 1960,00 | | 66109 | | | | |
| 29.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,027 | 3,996 | | | | | | | |
| 29.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,027 | 3,996 | | 4037,00 | | 16132 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027 | 3,996 | | 1887,00 | | 7540 | | | |
| 29.4 | 261-105-0647 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,0143 | 2,1164 | 5983,00 | | | | 12662 | | |
| 29.5 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,002 | 0,296 | 3172,00 | | | | 939 | | |
| 29.6 | 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 | 0,15 | 22,2 | 1938,00 | | | | 43024 | | |
| **30** | **234-303-0503 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 25 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77** | **м** | **38,5** | | **1323,00** | **--** | **50936** | **--** | **50936** | **--** | **55011** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4075** | |
| **31** | **234-303-0505 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 25 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77** | **м** | **19,8** | | **1518,00** | **--** | **30056** | **--** | **30056** | **--** | **32461** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2405** | |
| **32** | **234-303-0507 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 25 мм диаметром 35 мм** | **м** | **104,5** | | **1851,00** | **--** | **193430** | **--** | **193430** | **--** | **208904** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15474** | |
| **33** | **1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб** | **шт.** | **20** | | **614,05** | **5,91** | **12281** | **118** | **166** | **11769** | **25974** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **599,87** | **0,59** | **11997** | **12** | | **1924** | |
| 33.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,352 | 7,04 | 1704,00 | | 11996 | | | | |
| 33.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,006 | | | | | | | |
| 33.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000312 | 0,00624 | | 4037,00 | | 25 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,00624 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 33.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,058864 | 1,17728 | | 79,00 | | 93 | | | |
| 33.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,021 | 0,42 | 119,00 | | | | 50 | | |
| 33.6 | 261-201-0620 | Лента ФУМ | кг | 0,00054 | 0,0108 | 6798,00 | | | | 73 | | |
| 33.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000004 | 0,00008 | 525811,00 | | | | 42 | | |
| **34** | **242-303-0502 РСНБ РК 2022** | **Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **20** | | **4802,00** | **--** | **96040** | **--** | **96040** | **--** | **103723** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7683** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **35** | **1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Краны воздушные. Установка** | **шт.** | **30** | | **280,83** | **--** | **8425** | **--** | **585** | **7683** | **17397** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **261,33** | **--** | **7840** | **--** | | **1289** | |
| 35.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1285 | 3,855 | 2033,00 | | 7837 | | | | |
| 35.2 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,3 | 423,00 | | | | 127 | | |
| 35.3 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,3 | 579,00 | | | | 174 | | |
| 35.4 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,6 | 474,00 | | | | 284 | | |
| **36** | **242-207-3801 РСНБ РК 2022** | **Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **30** | | **320,00** | **--** | **9600** | **--** | **9600** | **--** | **10368** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **768** | |
| **37** | **261-301-0219 РСНБ РК 2022** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **60** | | **708,00** | **--** | **42480** | **--** | **42480** | **--** | **45878** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3398** | |
| **38** | **1129-0174-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка** | **гильза** | **12** | | **1536,06** | **1,01** | **18433** | **12** | **73** | **20183** | **41705** |
| | | *НР - 110%; СП - 8%* | | | | **1529,02** | **--** | **18348** | **--** | | **3089** | |
| 38.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,8813 | 10,5756 | 1735,00 | | 18349 | | | | |
| 38.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,00324 | 0,03888 | | 234,00 | | 9 | | | |
| 38.3 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,00324 | 0,03888 | | 79,00 | | 3 | | | |
| 38.4 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,00045 | 0,0054 | 8558,00 | | | | 46 | | |
| 38.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0022 | 0,0264 | 428,00 | | | | 11 | | |
| 38.6 | 261-107-0927 | Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013 | т | 0,000002 | 0,000024 | 479063,00 | | | | 11 | | |
| 38.7 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000001 | 0,000012 | 278998,00 | | | | 3 | | |
| **39** | **241-102-0177 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | **м** | **0,66** | | **4695,00** | **--** | **3099** | **--** | **3099** | **--** | **3347** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **248** | |
| **40** | **241-102-0137 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **м** | **1,32** | | **1801,00** | **--** | **2377** | **--** | **2377** | **--** | **2567** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **190** | |
| **41** | **241-102-0120 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм** | **м** | **0,66** | | **859,00** | **--** | **567** | **--** | **567** | **--** | **612** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **45** | |
| **42** | **241-102-0113 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм** | **м** | **1,32** | | **655,00** | **--** | **865** | **--** | **865** | **--** | **934** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **69** | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **6231626** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **1596442** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **81363** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **32301** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **2561727** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **1530497** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **461597** | |

Составил Зимина Г.Г.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200310**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200310'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-02-01'ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'РП'02'02-01-07'ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ (ИТП) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'165-20-1-ОВ.СО л.1,2''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | Е11-180701-0103(РС158886РС158885)(РС261689)'(2)''Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка'шт.* |
| 4 | С1245-404-0103'2''Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 65'шт.* |
| 5 | С1242-204-0301'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |
| 6 | С1242-204-0302'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.* |
| 7 | Ц13-121101-0508'8''Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 8 | С1242-202-0307'8''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.* |
| 9 | Е11-181001-0105'(2)''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр* |
| 10 | С1242-404-0307'(2)''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения и отопления, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.* |
| 11 | С1241-116-0308'(2).2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.* |
| 12 | Ц13-110203-0102'(1)''Регулятор перепада давления, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка'шт.* |
| 13 | С1242-401-1801'1''Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,6 до 4 $м^3$/ч'шт.* |
| 14 | С1242-204-0304'4''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.* |
| 15 | Ц13-110203-0103'1''Регулятор перепада давления, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка'шт.* |
| 16 | С1242-401-1803'1''Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 $м^3$/ч'шт.* |
| 17 | Е11-181101-0102'(20)''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект* |
| 18 | Е11-181101-0104(РС296117)'(13)''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект* |
| 19 | С1245-713-0101'(13)''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.* |
| 20 | Е11-180601-0102'2''Гребенки распределительные из стальных труб 76 мм. Установка'шт.* |
| 21 | Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'1+1+1+1+1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.* |
| 22 | С1245-506-0112'1+1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 $м^3$/ч, DN 25'шт.* |
| 23 | С1241-211-1804'1+1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.* |
| 24 | С1245-506-0111'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 $м^3$/ч, DN 20'шт.* |
| 25 | С1241-211-1802'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.* |
| 26 | С1245-506-0110'1+1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1/2", Kvs 1,7 $м^3$/ч, DN 15'шт.* |
| 27 | С1241-211-1801'1+1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 16х1/2"'шт.* |
| 28 | С1242-204-0303'4''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 29 | С1242-204-0302'6''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 30 | С1242-204-0301'18+4''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |
| 31 | Е11-160401-0203'12=Ф76''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 32 | Е11-160401-0201(РС278602РС278601)'8=Ф38''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40(38х3) мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 33 | Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'Ф38''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода* |
| 34 | Е11-161101-0102(РС295855РС249132)'Ф76''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода* |
| 35 | Е11-260101-1701(РС295727)'(4+8+8)''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода* |
| 36 | С1234-303-0221'4.1,10''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм'м* |
| 37 | С1234-303-1709'8.1,10''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 25 мм диаметром 76 мм'м* |
| 38 | С1234-303-1705'8.1,10''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 25 мм диаметром 42 мм'м* |
| 39 | Е11-160501-0404(РС296009)'7=Ф32''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм(32х2,9/SDR11). Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода* |
| 40 | Е11-160501-0403(РС296009)'3=Ф25''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода* |
| 41 | Е11-160501-0402(РС296009)'15=Ф20''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода* |
| 42 | С1241-205-1303'Ф32''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м* |
| 43 | С1241-205-1302'Ф25''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м* |
| 44 | С1241-205-1301'Ф20''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м* |
| 45 | Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'Ф32+Ф25+Ф20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода* |
| 46 | С1241-209-2005'10''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.* |
| 47 | С1241-209-2008'1''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм'шт.* |
| 48 | С1241-210-1003'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм'шт.* |
| 49 | Е11-130301-0406'4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз '$м^2$* |
| 50 | С1261-301-0219'4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг* |
| 51 | К'Зимина Г.Г.'Бриткова Г.В.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
Шифр объекта [165-20]-02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07
## (Локальный сметный расчет)

на ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ (ИТП) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-ОВ.СО л.1,2

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 2626,080 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 252,416 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,131 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **1** | **1118-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **21942,58** | **575,75** | **43885** | **1151** | **28959** | **13692** | **62183** |
| | | | | | | **6887,48** | **98,19** | **13775** | **196** | | **4606** | |
| 1.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,8349 | 7,6698 | 1796,00 | | 13775 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0416 | 0,0856 | | | | | | | |
| 1.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,49968 | 2,99936 | | 234,00 | | 702 | | | |
| 1.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,021424 | 0,042848 | | 6457,00 | | 277 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,021424 | 0,042848 | | 2696,00 | | 116 | | | |
| 1.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,021424 | 0,042848 | | 4037,00 | | 173 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,021424 | 0,042848 | | 1887,00 | | 81 | | | |
| 1.6 | 261-107-0201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00202 | 0,00404 | 408199,00 | | | | 1649 | | |
| 1.7 | 217-503-0101 | Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм | т | 0,003 | 0,006 | 436851,00 | | | | 2621 | | |
| 1.8 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001 | 0,002 | 272284,00 | | | | 545 | | |
| 1.9 | 241-116-0208 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм | шт. | 4 | 8 | 2938,00 | | | | 23504 | | |
| 1.10 | 261-301-0304 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,004 | 0,008 | 79987,00 | | | | 640 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **245-404-0103 РСНБ РК 2022** | **Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C DN 65** | **шт.** | **2** | | **96992,00** | **--** | **193984** | **--** | **193984** | **--** | **209503** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15519** | |
| **3** | **242-204-0301 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **2** | | **8859,00** | **--** | **17718** | **--** | **17718** | **--** | **19135** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1417** | |
| **4** | **242-204-0302 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **2** | | **9461,00** | **--** | **18922** | **--** | **18922** | **--** | **20436** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1514** | |
| **5** | **1312-1101-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **8** | | **15123,50** | **4593,46** | **120988** | **36747** | **552** | **59794** | **195245** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **10461,15** | **1791,81** | **83689** | **14334** | | **14463** | |
| 5.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 5,5438 | 44,3504 | 1887,00 | | 83689 | | | | |
| 5.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6678 | 5,3424 | | | | | | | |
| 5.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,6572 | 5,2576 | | 6679,00 | | 35116 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,6572 | 5,2576 | | 2696,00 | | 14174 | | | |
| 5.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,689 | 5,512 | | 234,00 | | 1290 | | | |
| 5.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0848 | | 4037,00 | | 342 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0848 | | 1887,00 | | 160 | | | |
| 5.6 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,03 | 0,24 | 428,00 | | | | 103 | | |
| 5.7 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,006 | 0,048 | 222,00 | | | | 11 | | |
| 5.8 | 261-107-0549 | Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00031 | 0,00248 | 176524,00 | | | | 438 | | |
| **6** | **242-202-0307 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65** | **шт.** | **8** | | **13569,00** | **--** | **108552** | **--** | **108552** | **--** | **117236** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8684** | |
| **7** | **1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка** | **фильтр** | **2** | | **28412,55** | **446,10** | **56825** | **892** | **51662** | **4486** | **66215** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **2135,50** | **153,05** | **4271** | **306** | | **4905** | |
| 7.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,189 | 2,378 | 1796,00 | | 4271 | | | | |
| 7.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0738 | 0,1476 | | | | | | | |
| 7.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,472399 | 0,944798 | | 234,00 | | 221 | | | |
| 7.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,011783 | 0,023566 | | 6457,00 | | 152 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011783 | 0,023566 | | 2696,00 | | 64 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,064272 | 0,128544 | | 4037,00 | | 519 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,064272 | 0,128544 | | 1887,00 | | 243 | | | |
| 7.6 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00011 | 0,00022 | 272284,00 | | | | 60 | | |
| 7.7 | 261-302-0267 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 2 | 25801,00 | | | | 51602 | | |
| **8** | **242-404-0307 РСНБ РК 2022** | **Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения и отопления, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65** | **шт.** | **2** | | **39238,00** | **--** | **78476** | **--** | **78476** | **--** | **84754** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6278** | |
| **9** | **241-116-0308 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм** | **шт.** | **4** | | **3289,00** | **--** | **13156** | **--** | **13156** | **--** | **14208** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1052** | |
| **10** | **1311-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Регулятор перепада давления, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **1898,86** | **--** | **1899** | **--** | **158** | **1305** | **3461** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | **1740,52** | **--** | **1741** | **--** | | **256** | |
| 10.1 | 007-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,06 | 1,06 | 1642,00 | | 1741 | | | | |
| 10.2 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,0008 | 0,0008 | 1191,00 | | | | 1 | | |
| 10.3 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,201 | 0,201 | 783,00 | | | | 157 | | |
| **11** | **242-401-1801 РСНБ РК 2022** | **Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,6 до 4 м$^3$/ч** | **шт.** | **1** | | **322875,00** | **--** | **322875** | **--** | **322875** | **--** | **348705** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **25830** | |
| **12** | **242-204-0304 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32** | **шт.** | **4** | | **12953,00** | **--** | **51812** | **--** | **51812** | **--** | **55957** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4145** | |
| **13** | **1311-0203-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Регулятор перепада давления, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **1979,37** | **--** | **1979** | **--** | **238** | **1305** | **3547** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | **1740,52** | **--** | **1741** | **--** | | **263** | |
| 13.1 | 007-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,06 | 1,06 | 1642,00 | | 1741 | | | | |
| 13.2 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,002 | 0,002 | 1191,00 | | | | 2 | | |
| 13.3 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,302 | 0,302 | 783,00 | | | | 236 | | |
| **14** | **242-401-1803 РСНБ РК 2022** | **Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 м$^3$/ч** | **шт.** | **1** | | **357627,00** | **--** | **357627** | **--** | **357627** | **--** | **386237** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **28610** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15** | **1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Манометры с трехходовым краном. Установка** | **комплект** | **20** | | **3351,40** | **--** | **67028** | **--** | **57790** | **9053** | **82168** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **461,90** | **--** | **9238** | **--** | | **6086** | |
| 15.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2357 | 4,714 | 1960,00 | | 9239 | | | | |
| 15.2 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,2 | 423,00 | | | | 85 | | |
| 15.3 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,2 | 579,00 | | | | 116 | | |
| 15.4 | 261-302-0273 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 1 | 20 | 2870,00 | | | | 57400 | | |
| 15.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,4 | 474,00 | | | | 190 | | |
| **16** | **1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** | **комплект** | **13** | | **702,33** | **--** | **9130** | **--** | **1243** | **7729** | **18208** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **606,69** | **--** | **7887** | **--** | | **1349** | |
| 16.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3321 | 4,3173 | 1827,00 | | 7888 | | | | |
| 16.2 | 217-605-0203 | Масло индустриальное ГОСТ 20799-88 | т | 0,00011 | 0,00143 | 692172,00 | | | | 990 | | |
| 16.3 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,13 | 423,00 | | | | 55 | | |
| 16.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,13 | 579,00 | | | | 75 | | |
| 16.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,26 | 474,00 | | | | 123 | | |
| **17** | **245-713-0101 РСНБ РК 2022** | **Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой** | **шт.** | **13** | | **4432,00** | **--** | **57616** | **--** | **57616** | **--** | **62225** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4609** | |
| **18** | **1118-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Гребенки распределительные из стальных труб 76 мм. Установка** | **шт.** | **2** | | **29477,44** | **303,34** | **58955** | **606** | **30616** | **27371** | **93232** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **13866,49** | **98,19** | **27733** | **196** | | **6906** | |
| 18.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 7,3484 | 14,6968 | 1887,00 | | 27733 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0416 | 0,0832 | | | | | | | |
| 18.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,05356 | 0,10712 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 18.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,332072 | 0,664144 | | 234,00 | | 155 | | | |
| 18.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,021424 | 0,042848 | | 6457,00 | | 277 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,021424 | 0,042848 | | 2696,00 | | 116 | | | |
| 18.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,021424 | 0,042848 | | 4037,00 | | 173 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,021424 | 0,042848 | | 1887,00 | | 81 | | | |
| 18.7 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,005 | 0,01 | 29920,00 | | | | 299 | | |
| 18.8 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00018 | 0,00036 | 272284,00 | | | | 98 | | |
| 18.9 | 261-302-0253 | Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм | комплект | 1 | 2 | 15109,00 | | | | 30218 | | |
| **19** | **1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении** | **шт.** | **5** | | **875,59** | **2,87** | **4378** | **14** | **429** | **3860** | **8897** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **786,95** | **0,86** | **3935** | **4** | | **659** | |
| 19.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3871 | 1,9355 | 2033,00 | | 3935 | | | | |
| 19.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0005 | 0,0025 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000458 | 0,002288 | | 4037,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000458 | 0,002288 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 19.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,06032 | 0,3016 | | 17,00 | | 5 | | | |
| 19.5 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,05 | 423,00 | | | | 21 | | |
| 19.6 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,05 | 579,00 | | | | 29 | | |
| 19.7 | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 0,09 | 0,45 | 708,00 | | | | 319 | | |
| 19.8 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,1 | 474,00 | | | | 47 | | |
| 19.9 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,00408 | 0,0204 | 626,00 | | | | 13 | | |
| **20** | **245-506-0112 РСНБ РК 2022** | **Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 м$^3$/ч, DN 25** | **шт.** | **2** | | **12493,00** | **--** | **24986** | **--** | **24986** | **--** | **26985** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1999** | |
| **21** | **241-211-1804 РСНБ РК 2022** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"** | **шт.** | **2** | | **268,00** | **--** | **536** | **--** | **536** | **--** | **579** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **43** | |
| **22** | **245-506-0111 РСНБ РК 2022** | **Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м$^3$/ч, DN 20** | **шт.** | **1** | | **11314,00** | **--** | **11314** | **--** | **11314** | **--** | **12219** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **905** | |
| **23** | **241-211-1802 РСНБ РК 2022** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"** | **шт.** | **1** | | **374,00** | **--** | **374** | **--** | **374** | **--** | **404** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **30** | |
| **24** | **245-506-0110 РСНБ РК 2022** | **Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1/2", Kvs 1,7 м$^3$/ч, DN 15** | **шт.** | **2** | | **10649,00** | **--** | **21298** | **--** | **21298** | **--** | **23002** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1704** | |
| **25** | **241-211-1801 РСНБ РК 2022** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 16х1/2"** | **шт.** | **2** | | **166,00** | **--** | **332** | **--** | **332** | **--** | **359** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **27** | |
| **26** | **242-204-0303 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **4** | | **10468,00** | **--** | **41872** | **--** | **41872** | **--** | **45222** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3350** | |
| **27** | **242-204-0302 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **6** | | **9461,00** | **--** | **56766** | **--** | **56766** | **--** | **61307** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4541** | |
| **28** | **242-204-0301 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **22** | | **8859,00** | **--** | **194898** | **--** | **194898** | **--** | **210490** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15592** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **29** | **1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м трубопровода** | **12** | | **4676,61**<br>**1312,63** | **81,38**<br>**25,01** | **56119**<br>**15752** | **976**<br>**300** | **39391** | **15731**<br>**5748** | **77598** |
| 29.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6822 | 8,1864 | 1924,00 | | 15751 | | | | |
| 29.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0129 | 0,1548 | | | | | | | |
| 29.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00156 | 0,01872 | | 8404,00 | | 157 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00156 | 0,01872 | | 1887,00 | | 35 | | | |
| 29.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000832 | 0,009984 | | 6457,00 | | 64 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,009984 | | 2696,00 | | 27 | | | |
| 29.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010504 | 0,126048 | | 4037,00 | | 509 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010504 | 0,126048 | | 1887,00 | | 238 | | | |
| 29.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,259376 | 3,112512 | | 79,00 | | 246 | | | |
| 29.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,00012 | 0,00144 | 32345,00 | | | | 47 | | |
| 29.8 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,003 | 0,036 | 962,00 | | | | 35 | | |
| 29.9 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0041 | 0,0492 | 8558,00 | | | | 421 | | |
| 29.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0045 | 0,054 | 428,00 | | | | 23 | | |
| 29.11 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0464 | 0,5568 | 190,00 | | | | 106 | | |
| 29.12 | 261-305-0106 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм | м | 1 | 12 | 3230,00 | | | | 38760 | | |
| **30** | **1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40(38х3) мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м трубопровода** | **8** | | **2132,14**<br>**1106,53** | **66,87**<br>**21,39** | **17057**<br>**8852** | **535**<br>**171** | **7670** | **8843**<br>**2072** | **27972** |
| 30.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,5751 | 4,6008 | 1924,00 | | 8852 | | | | |
| 30.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,011 | 0,088 | | | | | | | |
| 30.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,001248 | 0,009984 | | 8404,00 | | 84 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001248 | 0,009984 | | 1887,00 | | 19 | | | |
| 30.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000728 | 0,005824 | | 6457,00 | | 38 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000728 | 0,005824 | | 2696,00 | | 16 | | | |
| 30.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,009048 | 0,072384 | | 4037,00 | | 292 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009048 | 0,072384 | | 1887,00 | | 137 | | | |
| 30.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,191776 | 1,534208 | | 79,00 | | 121 | | | |
| 30.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,00008 | 0,00064 | 32345,00 | | | | 21 | | |
| 30.8 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,002 | 0,016 | 962,00 | | | | 15 | | |
| 30.9 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0032 | 0,0256 | 8558,00 | | | | 219 | | |
| 30.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0035 | 0,028 | 428,00 | | | | 12 | | |
| 30.11 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0176 | 0,1408 | 190,00 | | | | 27 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.12 | 261-305-0103 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм | м | 1 | 8 | 922,00 | | | | 7376 | | |
| **31** | **1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | **8** | | **128,31** | **1,54** | **1026** | **12** | **19** | **976** | **2162** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **124,43** | **--** | **995** | **--** | | **160** | |
| 31.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0521 | 0,4168 | 2388,00 | | 995 | | | | |
| 31.2 | 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 | 0,0156 | 0,1248 | | 99,00 | | 12 | | | |
| 31.3 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,0016 | 423,00 | | | | 1 | | |
| 31.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,0016 | 579,00 | | | | 1 | | |
| 31.5 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,01 | 0,08 | 190,00 | | | | 15 | | |
| 31.6 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,004 | 474,00 | | | | 2 | | |
| **32** | **1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | **12** | | **133,63** | **1,54** | **1604** | **18** | **93** | **1463** | **3313** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **124,43** | **--** | **1493** | **--** | | **245** | |
| 32.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0521 | 0,6252 | 2388,00 | | 1493 | | | | |
| 32.2 | 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 | 0,0156 | 0,1872 | | 99,00 | | 19 | | | |
| 32.3 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,0024 | 423,00 | | | | 1 | | |
| 32.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,0024 | 579,00 | | | | 1 | | |
| 32.5 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,038 | 0,456 | 190,00 | | | | 87 | | |
| 32.6 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,006 | 474,00 | | | | 3 | | |
| **33** | **1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука** | **м трубопровода** | **20** | | **938,24** | **109,00** | **18765** | **2180** | **7652** | **7563** | **28435** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **446,64** | **50,95** | **8933** | **1019** | | **2106** | |
| 33.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2279 | 4,558 | 1960,00 | | 8934 | | | | |
| 33.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,027 | 0,54 | | | | | | | |
| 33.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,027 | 0,54 | | 4037,00 | | 2180 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027 | 0,54 | | 1887,00 | | 1019 | | | |
| 33.4 | 261-105-0647 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,0143 | 0,286 | 5983,00 | | | | 1711 | | |
| 33.5 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,002 | 0,04 | 3172,00 | | | | 127 | | |
| 33.6 | 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 | 0,15 | 3 | 1938,00 | | | | 5814 | | |
| **34** | **234-303-0221 РСНБ РК 2022** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм** | **м** | **4,4** | | **799,00** | **--** | **3516** | **--** | **3516** | **--** | **3797** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **281** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **35** | **234-303-1709 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 25 мм диаметром 76 мм** | **м** | **8,8** | | **8714,00** | **--** | **76683** | **--** | **76683** | **--** | **82818** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6135** | |
| **36** | **234-303-1705 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 25 мм диаметром 42 мм** | **м** | **8,8** | | **6178,00** | **--** | **54366** | **--** | **54366** | **--** | **58715** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4349** | |
| **37** | **1116-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм(32х2,9/SDR11). Прокладка с соединением на прессовых фитингах** | **м трубопровода** | **7** | | **1685,95** | **12,96** | **11802** | **91** | **92** | **11391** | **25049** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1659,86** | **0,67** | **11619** | **5** | | **1855** | |
| 37.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,8796 | 6,1572 | 1887,00 | | 11619 | | | | |
| 37.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,0021 | | | | | | | |
| 37.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,038168 | 0,267176 | | 18,00 | | 5 | | | |
| 37.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000146 | 0,001019 | | 6457,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000146 | 0,001019 | | 2696,00 | | 3 | | | |
| 37.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000146 | 0,001019 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000146 | 0,001019 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 37.6 | 341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,088816 | 0,621712 | | 117,00 | | 73 | | | |
| 37.7 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,021008 | 0,147056 | | 17,00 | | 2 | | | |
| 37.8 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 0,625 | 4,375 | 17,00 | | | | 74 | | |
| 37.9 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,004 | 0,028 | 626,00 | | | | 18 | | |
| **38** | **1116-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** | **м трубопровода** | **3** | | **1725,44** | **2,37** | **5176** | **7** | **35** | **5032** | **11025** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1711,28** | **0,43** | **5134** | **1** | | **817** | |
| 38.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,9069 | 2,7207 | 1887,00 | | 5134 | | | | |
| 38.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0006 | | | | | | | |
| 38.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,03016 | 0,09048 | | 18,00 | | 2 | | | |
| 38.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000094 | 0,000281 | | 6457,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000094 | 0,000281 | | 2696,00 | | 1 | | | |
| 38.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000094 | 0,000281 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000094 | 0,000281 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 38.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,04992 | 0,14976 | | 17,00 | | 3 | | | |
| 38.7 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 0,774 | 2,322 | 12,00 | | | | 28 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38.8 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,004 | 0,012 | 626,00 | | | | 8 | | |
| **39** | **1116-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** | **м трубопровода** | **15** | | **1728,84** | **2,74** | **25933** | **41** | **176** | **25206** | **55230** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1714,42** | **0,29** | **25716** | **4** | | **4091** | |
| 39.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,9085 | 13,6275 | 1887,00 | | 25715 | | | | |
| 39.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0015 | | | | | | | |
| 39.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,047424 | 0,71136 | | 18,00 | | 13 | | | |
| 39.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000062 | 0,000936 | | 6457,00 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000062 | 0,000936 | | 2696,00 | | 3 | | | |
| 39.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000062 | 0,000936 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000062 | 0,000936 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 39.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,072488 | 1,08732 | | 17,00 | | 18 | | | |
| 39.7 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 0,99 | 14,85 | 8,00 | | | | 119 | | |
| 39.8 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,006 | 0,09 | 626,00 | | | | 56 | | |
| **40** | **241-205-1303 РСНБ РК 2022** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** | **м** | **7** | | **360,00** | **--** | **2520** | **--** | **2520** | **--** | **2722** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **202** | |
| **41** | **241-205-1302 РСНБ РК 2022** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** | **м** | **3** | | **259,00** | **--** | **777** | **--** | **777** | **--** | **839** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **62** | |
| **42** | **241-205-1301 РСНБ РК 2022** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **15** | | **157,00** | **--** | **2355** | **--** | **2355** | **--** | **2543** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **188** | |
| **43** | **1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | **25** | | **128,31** | **1,54** | **3208** | **39** | **58** | **3049** | **6757** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **124,43** | **--** | **3111** | **--** | | **501** | |
| 43.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0521 | 1,3025 | 2388,00 | | 3110 | | | | |
| 43.2 | 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 | 0,0156 | 0,39 | | 99,00 | | 39 | | | |
| 43.3 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,005 | 423,00 | | | | 2 | | |
| 43.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,005 | 579,00 | | | | 3 | | |
| 43.5 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,01 | 0,25 | 190,00 | | | | 48 | | |
| 43.6 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,0125 | 474,00 | | | | 6 | | |
| **44** | **241-209-2005 РСНБ РК 2022** | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм** | **шт.** | **10** | | **98,00** | **--** | **980** | **--** | **980** | **--** | **1058** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 78 | |
| 45 | 241-209-2008 РСНБ РК 2022 | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм** | шт. | 1 | | 111,00 | -- | 111 | -- | 111 | -- | 120 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 9 | |
| 46 | 241-210-1003 РСНБ РК 2022 | **Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм** | шт. | 1 | | 46,00 | -- | 46 | -- | 46 | -- | 50 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4 | |
| 47 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | $м^2$ | 4 | | 116,65 | 3,15 | 467 | 13 | 191 | 183 | 701 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 65,75 | 0,39 | 263 | 2 | | 52 | |
| 47.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0307 | 0,1228 | 2143,00 | | 263 | | | | |
| 47.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0008 | | | | | | | |
| 47.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000416 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 47.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000416 | | 6651,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000416 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 47.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000416 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000416 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 47.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,046592 | | 175,00 | | 8 | | | |
| 47.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,00006 | 380806,00 | | | | 23 | | |
| 47.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,00036 | 467116,00 | | | | 168 | | |
| 48 | 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | 4 | | 708,00 | -- | 2832 | -- | 2832 | -- | 3059 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 227 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | 2626080 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 235878 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 43322 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 16538 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 1944322 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 208032 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 194524 | |

Составил Зимина Г.Г.

Проверил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200320**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200320'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-02-01'ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'РП'02'02-01-08'СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ (ОВ.В) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'165-20-1-ОВ.СО л.3-7''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | Х(1,12)=Ф912* |
| 4 | L Ф912 - коэффициент - налог на добавленную стоимость (НДС), 12%* |
| 5 | Х(1,02)=Ф922* |
| 6 | L Ф922 - коэффициент - заготовительно-складские расходы на приобретаемые строительные и монтажные материалы, 2%* |
| 7 | Х(467,08)=Ф923* |
| 8 | L Ф923 - коэффициент - курс евро к тенге, 467,08* |
| 9 | (РС295721)(РС296081)(РС296305)(РС296077)(РС295889)(РС295937)* |
| 10 | РПриточно-вытяжная установка П1/В1 * |
| 11 | Е11-202501-0102(РС296330)(РС295485РС102634)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м$^3$/час. Установка'камера* |
| 12 | Т ПЛ/КП ТОО ВТС Казахстан(=14)(Н27=1,2)'1'19383,55.Ф923'Приточно-вытяжная установка VVS075-R-MFFHCVS (12000) VVS075-L-SVM (12000 м$^3$/час), полная автоматика для приточной установки, опциональные элементы приточно-вытяжной системы, модуль управления/питания/'комплект* |
| 13 | РСистема П1* |
| 14 | Е11-200101-0415'3,4.1,5''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 15 | Е11-200101-0412'3,0.8+2,6.6''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 16 | Е11-200101-0410'1,5.2+1,2.19+1,1.6''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 17 | Е11-200101-0312'2,6.24''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 18 | Е11-200101-0311'2,4.3+2,2.3+2,0.3+1,8.3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 19 | Е11-200101-0310'1,2.6+1,1.3+1,2.2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 20 | Е11-200101-0309'0,9.2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 21 | Е11-200101-0303'0,9.2+0,8.17+0,7.5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 22 | Е11-200101-0302'0,6.3+0,6.13''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 23 | С1261-302-0159'3''Заглушки питометражных лючков'шт.* |
| 24 | С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 25 | С1246-303-0201'2+5''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.* |
| 26 | Е11-200301-0209'10''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка'решетка* |
| 27 | Е11-200301-0209(РС188230=0,075)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 150х500 мм. Установка'решетка* |
| 28 | Е11-200301-0208'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка'решетка* |
| 29 | Е11-200301-0208(РС188229=0,045)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 150х300 мм. Установка'решетка* |
| 30 | Е11-200301-0207'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка* |
| 31 | Е11-200301-0205'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка* |
| 32 | Е11-200301-0210'5''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка* |
| 33 | Е11-200301-0205(РС188226=0,015)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка'решетка* |
| 34 | Е11-200401-0116(РС147520)(РС188148)(РС410385)'2+1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан* |
| 35 | С1246-306-0718'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 450 до 700 мм размерами 500 мм х 800 мм'шт.* |
| 36 | С1246-306-0661'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 1000 мм'шт.* |
| 37 | Е11-200401-0115(РС147520)(РС188148)(РС410385)'1+1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан* |
| 38 | С1246-306-0622'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 400 мм'шт.* |
| 39 | С1246-306-0615'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 400 мм'шт.* |
| 40 | Е11-201101-0105'1''Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка'дверь* |
| 41 | С1246-301-0502'130,0''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг* |
| 42 | Е11-260101-1101'3,5=Ф1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м$^3$ изоляции* |
| 43 | С1234-202-0204'Ф1.1,08''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м$^3$* |
| 44 | Е11-200101-0311'0,5.4.0,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. /короб /'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 45 | РСистема В1 * |
| 46 | Е11-200101-0412'2,6.28''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 47 | Е11-200101-0411'2,4.15''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 48 | Е11-200101-0312'2,6.5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 49 | Е11-200101-0311'2,4.13+2,0.3+1,8.3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 50 | Е11-200101-0310'1,6.3+1,2.3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 51 | С1261-302-0159'2''Заглушки питометражных лючков'шт.* |
| 52 | Е11-200301-0209'10''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка'решетка* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 53 | С1246-301-0502'103,0''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг* |
| 54 | Е11-260101-1101'5,9=Ф1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м$^3$ изоляции* |
| 55 | С1234-202-0204'Ф1.1,08''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м$^3$* |
| 56 | РСистема В2 * |
| 57 | Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор* |
| 58 | 514-104-0301'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 250 Ш'шт.'0,005* |
| 59 | Е11-201201-0101(РС296078)'3,14.0,0125.0,0125.2''Вставки гибкие к вентиляторам. Установка'м$^2$* |
| 60 | С1246-305-0201'2''Гибкая вставка 'шт.* |
| 61 | Е11-201001-0103'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-3 диаметром обечайки 250 мм. Установка'глушитель шума* |
| 62 | Е11-200101-0404'3,14.0,25.13''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 63 | Е11-200101-0403'1,0.3''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 64 | Е11-200101-0303'1,0.3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 65 | Е11-200301-0206(РС188227=0,06)'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 150х400 мм. Установка'решетка* |
| 66 | С1261-302-0159'3''Заглушки питометражных лючков'шт.* |
| 67 | С1246-301-0502'12,0''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг* |
| 68 | Е11-260101-1101'0,8=Ф1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м$^3$ изоляции* |
| 69 | С1234-202-0204'Ф1.1,08''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м$^3$* |
| 70 | РСистема В3 * |
| 71 | Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор* |
| 72 | 514-104-0302'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315'шт.* |
| 73 | Е11-201201-0101(РС296078)'3,14.0,0157.0,0157.2''Вставки гибкие к вентиляторам. Установка'м$^2$* |
| 74 | С1246-305-0201'2''Гибкая вставка 'шт.* |
| 75 | Е11-200101-0405'3,14.0,315.13''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 76 | Е11-200101-0305'3,14.0,315.2,0''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 77 | Е11-200101-0304'3,14.0,25.2,0''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 78 | Е11-200101-0301'3,14.(0,18.6+0,16.4+0,14.3+0,125.8+0,1.2)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 79 | С1261-302-0159'3''Заглушки питометражных лючков'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 80 | С1246-303-0101'1+5+1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром до 400 мм'шт.* |
| 81 | Е11-200301-0207'7''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка* |
| 82 | Е11-200301-0210'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка* |
| 83 | Е11-200301-0205(РС188226=0,01)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка'решетка* |
| 84 | Е11-200101-0311'0,5.4.0,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. /короб /'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 85 | С1246-301-0502'23,0''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг* |
| 86 | Е11-260101-1101'0,74=Ф1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м$^3$ изоляции* |
| 87 | С1234-202-0204'Ф1.1,08''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м$^3$* |
| 88 | РСистема ВЕ1 * |
| 89 | Е11-200501-0301'1''Клапаны воздушные утепленные КВУ с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 3200 мм. Установка'клапан* |
| 90 | С1246-302-0101'1''Клапан воздушный с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б'шт.* |
| 91 | Е11-201101-0101'1''Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка'дверь* |
| 92 | РСистема ВЕ2 * |
| 93 | Е11-200101-0403'0,8.4''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 94 | Е11-200301-0203'1''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка'решетка* |
| 95 | С1246-301-0502'2,8''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг* |
| 96 | Е11-260101-1101'0,3=Ф1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м$^3$ изоляции* |
| 97 | С1234-202-0204'Ф1.1,08''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м$^3$* |
| 98 | РСистема ВЕ3 * |
| 99 | Е11-200101-0402'0,6.4''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 100 | Е11-200101-0302'0,6.4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 101 | Е11-200302-0101'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м$^2$. Установка'решетка* |
| 102 | С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.* |
| 103 | С1246-301-0502'5,1''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг* |
| 104 | Е11-260101-1101'0,16=Ф1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м$^3$ изоляции* |
| 105 | С1234-202-0204'Ф1.1,08''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 106 | РСистема ВЕ4 * |
| 107 | Е11-200101-0402'0,6.4''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 108 | Е11-200302-0101'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м$^2$. Установка'решетка* |
| 109 | С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.* |
| 110 | С1246-301-0502'2,5''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг* |
| 111 | Е11-260101-1101'0,2=Ф1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м$^3$ изоляции* |
| 112 | С1234-202-0204'Ф1.1,08''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м$^3$* |
| 113 | РСистемы ПЕ1,ПЕ2,ПЕ3, ПЕ4 * |
| 114 | Е11-200302-0102'(2+2+4)''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м$^2$. Установка'решетка* |
| 115 | С1246-304-0653'(2)''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм'шт.* |
| 116 | С1246-304-0707'(2)''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 200 мм'шт.* |
| 117 | С1246-304-0607'(4)''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм'шт.* |
| 118 | РСистемы ВЕ5,ВЕ6,ВЕ7,ВЕ8 * |
| 119 | Е11-200302-0102(РС295937)'2+2+4+2+14''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м$^2$. Установка'решетка* |
| 120 | С1246-304-0707'(2)''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 200 мм'шт.* |
| 121 | С1246-304-0753'(2)''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 200 мм'шт.* |
| 122 | С1246-304-0607'(4)''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм'шт.* |
| 123 | С1246-304-0653'(2)''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм'шт.* |
| 124 | С1246-304-0553'14''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.* |
| 125 | К'Зимина Г.Г.'Бриткова Г.В.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
Шифр объекта [165-20]-02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08
## (Локальный сметный расчет)

на СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ (ОВ.В) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-ОВ.СО л.3-7

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 17278,259 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 1420,642 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,829 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **РАЗДЕЛ 1.Приточно-вытяжная установка П1/В1** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1120-2501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м³/час. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* | **камера** | **1** | | **128738,47** **107608,74** | **7945,21** **2776,07** | **128738** **107609** | **7945** **2776** | **13184** | **108177** **18953** | **255868** |
| 1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 60,9336 | 60,9336 | 1766,00 | | 107609 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,196 | 1,2558 | | | | | | | |
| 1.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 13,77012 | 13,77012 | | 71,00 | | 978 | | | |
| 1.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,91564 | 2,91564 | | 234,00 | | 682 | | | |
| 1.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,50232 | 0,50232 | | 6457,00 | | 3243 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,50232 | 0,50232 | | 2696,00 | | 1354 | | | |
| 1.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,75348 | 0,75348 | | 4037,00 | | 3042 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,75348 | 0,75348 | | 1887,00 | | 1422 | | | |
| **1.7** | **212-401-0102** | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50** | **м³** | **0,009** | **0,009** | **29920,00** | | | | **269** | | |
| 1.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0088 | 0,0088 | 813201,00 | | | | 7156 | | |
| 1.9 | 261-107-0982 | Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00128 | 0,00128 | 694126,00 | | | | 888 | | |
| 1.10 | 261-107-0985 | Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70 | т | 0,001 | 0,001 | 967586,00 | | | | 968 | | |
| 1.11 | 261-107-0419 | Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74 | т | 0,00083 | 0,00083 | 579055,00 | | | | 481 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.12 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,15 | 0,15 | 423,00 | | | | 63 | | |
| 1.13 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00054 | 0,00054 | 272284,00 | | | | 147 | | |
| 1.14 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 4,42 | 4,42 | 589,00 | | | | 2603 | | |
| 1.15 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,14 | 0,14 | 579,00 | | | | 81 | | |
| 1.16 | 261-301-0260 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм | шт. | 3 | 3 | 130,00 | | | | 390 | | |
| 1.17 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,29 | 0,29 | 474,00 | | | | 137 | | |
| **2** | **ПЛ/КП ТОО ВТС Казахстан** | **Приточно-вытяжная установка VVS075-R-MFFHCVS (12000) VVS075-L-SVM (12000 м$^3$/час), полная автоматика для приточной установки, опциональные элементы приточно-вытяжной системы, модуль управления/питания/** | **комплект** | **1** | | **9162312,55** | **--** | **9162313** | **--** | | **--** | **9162313** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **9162313** | **--** | |
| *2.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *9053668,53* | | | | *9053668,53* | | |
| *2.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *108644,02* | | | | *108644,02* | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **9291051** | **7945** | **13184** | **108177** | **9418181** |
| | | | | | | | | **107609** | **2776** | **9162313** | **18953** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **9053669** | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | **108644** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **9162313** | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **128738** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **13185** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **110385** | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | **5503** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **108177** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **18953** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **255868** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **62** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **110385** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **9418181** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **62** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **110385** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Система П1** | | | | | | | | | | |
| **3** | **1120-0101-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка** | **м$^2$ поверхности воздуховодов** | **5,1** | | **6346,51** | **49,18** | **32367** | **251** | **26410** | **5679** | **41090** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1118,87** | **17,40** | **5706** | **89** | | **3044** | |
| 3.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6814 | 3,47514 | 1642,00 | | 5706 | | | | |
| 3.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0075 | 0,0382 | | | | | | | |
| 3.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,094895 | 0,483963 | | 71,00 | | 34 | | | |
| 3.4 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,001638 | 0,008354 | | 64,00 | | 1 | | | |
| 3.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,012558 | 0,064046 | | 234,00 | | 15 | | | |
| 3.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,003167 | 0,016151 | | 6457,00 | | 104 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003167 | 0,016151 | | 2696,00 | | 44 | | | |
| 3.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004696 | 0,023948 | | 4037,00 | | 97 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004696 | 0,023948 | | 1887,00 | | 45 | | | |
| 3.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000098 | 0,0005 | 813201,00 | | | | 406 | | |
| 3.9 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,0699 | 0,35649 | 5445,00 | | | | 1941 | | |
| 3.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000003 | 0,000015 | 272284,00 | | | | 4 | | |
| 3.11 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0991 | 0,50541 | 589,00 | | | | 298 | | |
| 3.12 | 261-302-0117 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм | $м^2$ | 1 | 5,1 | 4659,00 | | | | 23761 | | |
| **4** | **1120-0101-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **$м^2$ поверхности воздуховодов** | **39,6** | | **5875,53**<br>**1330,44** | **52,98**<br>**18,40** | **232671**<br>**52685** | **2098**<br>**729** | **177888** | **52346**<br>**22801** | **307818** |
| 4.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,8103 | 32,08788 | 1642,00 | | 52688 | | | | |
| 4.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0079 | 0,3128 | | | | | | | |
| 4.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,109746 | 4,345942 | | 71,00 | | 309 | | | |
| 4.4 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,002184 | 0,086486 | | 64,00 | | 6 | | | |
| 4.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,014305 | 0,566486 | | 234,00 | | 133 | | | |
| 4.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,003385 | 0,134054 | | 6457,00 | | 866 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003385 | 0,134054 | | 2696,00 | | 361 | | | |
| 4.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004914 | 0,194594 | | 4037,00 | | 786 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004914 | 0,194594 | | 1887,00 | | 367 | | | |
| 4.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00006 | 0,002376 | 813201,00 | | | | 1932 | | |
| 4.9 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,0795 | 3,1482 | 5445,00 | | | | 17142 | | |
| 4.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000003 | 0,000131 | 272284,00 | | | | 36 | | |
| 4.11 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0909 | 3,59964 | 589,00 | | | | 2120 | | |
| 4.12 | 261-302-0116 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | $м^2$ | 1 | 39,6 | 3956,00 | | | | 156658 | | |
| **5** | **1120-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **$м^2$ поверхности воздуховодов** | **32,4** | | **6491,30**<br>**2187,54** | **56,13**<br>**22,93** | **210318**<br>**70876** | **1819**<br>**743** | **137623** | **70187**<br>**22440** | **302945** |
| 5.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,3322 | 43,16328 | 1642,00 | | 70874 | | | | |
| 5.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0099 | 0,3208 | | | | | | | |
| 5.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,137985 | | 64,00 | | 9 | | | |
| 5.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,016817 | 0,544864 | | 234,00 | | 127 | | | |
| 5.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00415 | 0,134447 | | 6457,00 | | 868 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00415 | 0,134447 | | 2696,00 | | 362 | | | |
| 5.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006224 | 0,201671 | | 4037,00 | | 814 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006224 | 0,201671 | | 1887,00 | | 381 | | | |
| 5.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00011 | 0,003564 | 813201,00 | | | | 2898 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.8 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,082 | 2,6568 | 859,00 | | | | 2282 | | |
| 5.9 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,0158 | 0,51192 | 5445,00 | | | | 2787 | | |
| 5.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000004 | 0,000126 | 272284,00 | | | | 34 | | |
| 5.11 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0758 | 2,45592 | 589,00 | | | | 1447 | | |
| 5.12 | 261-302-0116 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м$^2$ | 1 | 32,4 | 3956,00 | | | | 128174 | | |
| **6** | **1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м$^2$ поверхности воздуховодов** | **62,4** | | **9194,48**<br>**1330,44** | **49,98**<br>**17,10** | **573736**<br>**83019** | **3119**<br>**1067** | **487598** | **82405**<br>**52492** | **708632** |
| 6.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,8103 | 50,56272 | 1642,00 | | 83024 | | | | |
| 6.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0074 | 0,4618 | | | | | | | |
| 6.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,109746 | 6,84815 | | 71,00 | | 486 | | | |
| 6.4 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,002184 | 0,136282 | | 64,00 | | 9 | | | |
| 6.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,014305 | 0,892644 | | 234,00 | | 209 | | | |
| 6.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,003058 | 0,190794 | | 6457,00 | | 1232 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003058 | 0,190794 | | 2696,00 | | 514 | | | |
| 6.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004696 | 0,293005 | | 4037,00 | | 1183 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004696 | 0,293005 | | 1887,00 | | 553 | | | |
| 6.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00006 | 0,003744 | 813201,00 | | | | 3045 | | |
| 6.9 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000011 | 0,000686 | 1643262,00 | | | | 1128 | | |
| 6.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000003 | 0,000206 | 272284,00 | | | | 56 | | |
| 6.11 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0909 | 5,67216 | 589,00 | | | | 3341 | | |
| 6.12 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м$^2$ | 1 | 62,4 | 7682,00 | | | | 479357 | | |
| 6.13 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,024 | 1,4976 | 448,00 | | | | 671 | | |
| **7** | **1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м$^2$ поверхности воздуховодов** | **25,2** | | **9538,61**<br>**1646,03** | **56,13**<br>**22,93** | **240373**<br>**41480** | **1415**<br>**578** | **197478** | **41217**<br>**22527** | **304117** |
| 7.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,0025 | 25,263 | 1642,00 | | 41482 | | | | |
| 7.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0099 | 0,2495 | | | | | | | |
| 7.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,107322 | | 64,00 | | 7 | | | |
| 7.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,016817 | 0,423783 | | 234,00 | | 99 | | | |
| 7.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00415 | 0,10457 | | 6457,00 | | 675 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00415 | 0,10457 | | 2696,00 | | 282 | | | |
| 7.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006224 | 0,156855 | | 4037,00 | | 633 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006224 | 0,156855 | | 1887,00 | | 296 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00008 | 0,002016 | 813201,00 | | | | 1639 | | |
| 7.8 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000011 | 0,000277 | 1643262,00 | | | | 456 | | |
| 7.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000003 | 0,000083 | 272284,00 | | | | 23 | | |
| 7.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0991 | 2,49732 | 589,00 | | | | 1471 | | |
| 7.11 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 1 | 25,2 | 7682,00 | | | | 193586 | | |
| 7.12 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0269 | 0,67788 | 448,00 | | | | 304 | | |
| **8** | **1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **$м^2$ поверхности воздуховодов** | **12,9** | | **10101,70**<br>**2187,54** | **60,21**<br>**24,64** | **130312**<br>**28219** | **777**<br>**318** | **101316** | **27966**<br>**12662** | **170941** |
| 8.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,3322 | 17,18538 | 1642,00 | | 28218 | | | | |
| 8.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,1367 | | | | | | | |
| 8.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,054939 | | 64,00 | | 4 | | | |
| 8.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,01769 | 0,228206 | | 234,00 | | 53 | | | |
| 8.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004477 | 0,057756 | | 6457,00 | | 373 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004477 | 0,057756 | | 2696,00 | | 156 | | | |
| 8.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006661 | 0,085929 | | 4037,00 | | 347 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006661 | 0,085929 | | 1887,00 | | 162 | | | |
| 8.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00011 | 0,001419 | 813201,00 | | | | 1154 | | |
| 8.8 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000008 | 0,000108 | 1643262,00 | | | | 178 | | |
| 8.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000004 | 0,00005 | 272284,00 | | | | 14 | | |
| 8.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0758 | 0,97782 | 589,00 | | | | 576 | | |
| 8.11 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 1 | 12,9 | 7682,00 | | | | 99098 | | |
| 8.12 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0513 | 0,66177 | 448,00 | | | | 296 | | |
| **9** | **1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **$м^2$ поверхности воздуховодов** | **1,8** | | **10480,23**<br>**2528,22** | **62,72**<br>**20,70** | **18864**<br>**4551** | **113**<br>**37** | **14200** | **4496**<br>**1869** | **25229** |
| 9.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,5397 | 2,77146 | 1642,00 | | 4551 | | | | |
| 9.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0088 | 0,0158 | | | | | | | |
| 9.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,172427 | 0,310368 | | 71,00 | | 22 | | | |
| 9.4 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,002184 | 0,003931 | | 64,00 | | 0 | | | |
| 9.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,014305 | 0,025749 | | 234,00 | | 6 | | | |
| 9.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,003931 | 0,007076 | | 6457,00 | | 46 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003931 | 0,007076 | | 2696,00 | | 19 | | | |
| 9.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,005351 | 0,009631 | | 4037,00 | | 39 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005351 | 0,009631 | | 1887,00 | | 18 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00015 | 0,00027 | 813201,00 | | | | 220 | | |
| 9.9 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000009 | 0,000016 | 1643262,00 | | | | 26 | | |
| 9.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000004 | 0,000007 | 272284,00 | | | | 2 | | |
| 9.11 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 0,144 | 589,00 | | | | 85 | | |
| 9.12 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 1 | 1,8 | 7682,00 | | | | 13828 | | |
| 9.13 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0501 | 0,09018 | 448,00 | | | | 40 | | |
| **10** | **1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* | **$м^2$ поверхности воздуховодов** | **18,9** | | **9046,72** **2528,22** | **60,21** **24,64** | **170983** **47783** | **1138** **466** | **122062** | **47284** **17461** | **235728** |
| 10.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,5397 | 29,10033 | 1642,00 | | 47783 | | | | |
| 10.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,2003 | | | | | | | |
| 10.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,080491 | | 64,00 | | 5 | | | |
| 10.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,01769 | 0,334349 | | 234,00 | | 78 | | | |
| 10.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004477 | 0,084619 | | 6457,00 | | 546 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004477 | 0,084619 | | 2696,00 | | 228 | | | |
| 10.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006661 | 0,125897 | | 4037,00 | | 508 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006661 | 0,125897 | | 1887,00 | | 238 | | | |
| 10.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00015 | 0,002835 | 813201,00 | | | | 2305 | | |
| 10.8 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000009 | 0,000168 | 1643262,00 | | | | 276 | | |
| 10.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000004 | 0,000077 | 272284,00 | | | | 21 | | |
| 10.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 1,512 | 589,00 | | | | 891 | | |
| 10.11 | 246-103-0106 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 1 | 18,9 | 6251,00 | | | | 118144 | | |
| 10.12 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0501 | 0,94689 | 448,00 | | | | 424 | | |
| **11** | **1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* | **$м^2$ поверхности воздуховодов** | **9,6** | | **9295,61** **2761,32** | **75,89** **31,38** | **89238** **26509** | **728** **301** | **62001** | **26274** **9241** | **124753** |
| 11.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,6817 | 16,14432 | 1642,00 | | 26509 | | | | |
| 11.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0135 | 0,1296 | | | | | | | |
| 11.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,040884 | | 64,00 | | 3 | | | |
| 11.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,019547 | 0,187649 | | 234,00 | | 44 | | | |
| 11.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,005678 | 0,054513 | | 6457,00 | | 352 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005678 | 0,054513 | | 2696,00 | | 147 | | | |
| 11.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,008518 | 0,081769 | | 4037,00 | | 330 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008518 | 0,081769 | | 1887,00 | | 154 | | | |
| 11.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00015 | 0,00144 | 813201,00 | | | | 1171 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.8 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000009 | 0,000085 | 1643262,00 | | | | 140 | | |
| 11.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000005 | 0,000043 | 272284,00 | | | | 12 | | |
| 11.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 0,768 | 589,00 | | | | 452 | | |
| 11.11 | 246-103-0106 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 1 | 9,6 | 6251,00 | | | | 60010 | | |
| 11.12 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0501 | 0,48096 | 448,00 | | | | 215 | | |
| **12** | **261-302-0159 РСНБ РК 2022** | **Заглушки питометражных лючков** | **шт.** | **3** | | **806,00** | **--** | **2418** | **--** | **2418** | **--** | **2611** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **193** | |
| **13** | **246-303-0202 РСНБ РК 2022** | **Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм** | **шт.** | **1** | | **47779,00** | **--** | **47779** | **--** | **47779** | **--** | **51601** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3822** | |
| **14** | **246-303-0201 РСНБ РК 2022** | **Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм** | **шт.** | **7** | | **22505,00** | **--** | **157535** | **--** | **157535** | **--** | **170138** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12603** | |
| **15** | **1120-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка** | **решетка** | **10** | | **5659,29** | **79,17** | **56593** | **792** | **35891** | **19714** | **82411** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1991,02** | **20,60** | **19910** | **206** | | **6105** | |
| 15.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1684 | 11,684 | 1704,00 | | 19910 | | | | |
| 15.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,104 | | | | | | | |
| 15.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,29484 | 2,9484 | | 15,00 | | 44 | | | |
| 15.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13104 | 1,3104 | | 234,00 | | 307 | | | |
| 15.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,1092 | | 4037,00 | | 441 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,1092 | | 1887,00 | | 206 | | | |
| 15.6 | 217-108-0102 | Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой | кг | 0,08 | 0,8 | 717,00 | | | | 574 | | |
| 15.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00003 | 0,0003 | 272284,00 | | | | 82 | | |
| 15.8 | 261-302-0127 | Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм | $м^2$ | 0,12 | 1,2 | 28015,00 | | | | 33618 | | |
| 15.9 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00043 | 0,0043 | 376202,00 | | | | 1618 | | |
| **16** | **1120-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 150х500 мм. Установка** | **решетка** | **1** | | **4398,61** | **79,17** | **4399** | **80** | **2328** | **1971** | **6880** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1991,02** | **20,60** | **1991** | **21** | | **510** | |
| 16.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1684 | 1,1684 | 1704,00 | | 1991 | | | | |
| 16.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0104 | | | | | | | |
| 16.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,29484 | 0,29484 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 16.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13104 | 0,13104 | | 234,00 | | 31 | | | |
| 16.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 4037,00 | | 44 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 1887,00 | | 21 | | | |
| 16.6 | 217-108-0102 | Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой | кг | 0,08 | 0,08 | 717,00 | | | | 57 | | |
| 16.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00003 | 0,00003 | 272284,00 | | | | 8 | | |
| 16.8 | 261-302-0127 | Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм | $м^2$ | 0,075 | 0,075 | 28015,00 | | | | 2101 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.9 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00043 | 0,00043 | 376202,00 | | | | 162 | | |
| **17** | **1120-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка** | **решетка** | **2** | | **5780,05** | **79,17** | **11560** | **158** | **7420** | **3943** | **16743** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1991,02** | **20,60** | **3982** | **41** | | **1240** | |
| 17.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1684 | 2,3368 | 1704,00 | | 3982 | | | | |
| 17.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0208 | | | | | | | |
| 17.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,29484 | 0,58968 | | 15,00 | | 9 | | | |
| 17.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13104 | 0,26208 | | 234,00 | | 61 | | | |
| 17.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,02184 | | 4037,00 | | 88 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,02184 | | 1887,00 | | 41 | | | |
| 17.6 | 217-108-0102 | Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой | кг | 0,08 | 0,16 | 717,00 | | | | 115 | | |
| 17.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00003 | 0,00006 | 272284,00 | | | | 16 | | |
| 17.8 | 261-302-0126 | Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм | $м^2$ | 0,08 | 0,16 | 43532,00 | | | | 6965 | | |
| 17.9 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00043 | 0,00086 | 376202,00 | | | | 324 | | |
| **18** | **1120-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 150х300 мм. Установка** | **решетка** | **1** | | **4256,43** | **79,17** | **4256** | **80** | **2185** | **1971** | **6726** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1991,02** | **20,60** | **1991** | **21** | | **498** | |
| 18.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1684 | 1,1684 | 1704,00 | | 1991 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0104 | | | | | | | |
| 18.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,29484 | 0,29484 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 18.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13104 | 0,13104 | | 234,00 | | 31 | | | |
| 18.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 4037,00 | | 44 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 1887,00 | | 21 | | | |
| 18.6 | 217-108-0102 | Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой | кг | 0,08 | 0,08 | 717,00 | | | | 57 | | |
| 18.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00003 | 0,00003 | 272284,00 | | | | 8 | | |
| 18.8 | 261-302-0126 | Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм | $м^2$ | 0,045 | 0,045 | 43532,00 | | | | 1959 | | |
| 18.9 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00043 | 0,00043 | 376202,00 | | | | 162 | | |
| **19** | **1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка** | **решетка** | **2** | | **3892,24** | **79,17** | **7784** | **158** | **3644** | **3943** | **12665** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1991,02** | **20,60** | **3982** | **41** | | **938** | |
| 19.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1684 | 2,3368 | 1704,00 | | 3982 | | | | |
| 19.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0208 | | | | | | | |
| 19.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,29484 | 0,58968 | | 15,00 | | 9 | | | |
| 19.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13104 | 0,26208 | | 234,00 | | 61 | | | |
| 19.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,02184 | | 4037,00 | | 88 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,02184 | | 1887,00 | | 41 | | | |
| 19.6 | 217-108-0102 | Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой | кг | 0,08 | 0,16 | 717,00 | | | | 115 | | |
| 19.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,00002 | 272284,00 | | | | 5 | | |
| 19.8 | 261-302-0125 | Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм | $м^2$ | 0,04 | 0,08 | 40005,00 | | | | 3200 | | |
| 19.9 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00043 | 0,00086 | 376202,00 | | | | 324 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | **1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка** | **решетка** | **1** | | **3559,00** | **79,17** | **3559** | **80** | **1488** | **1971** | **5973** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1991,02** | **20,60** | **1991** | **21** | | **442** | |
| 20.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1684 | 1,1684 | 1704,00 | | 1991 | | | | |
| 20.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0104 | | | | | | | |
| 20.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,29484 | 0,29484 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 20.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13104 | 0,13104 | | 234,00 | | 31 | | | |
| 20.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 4037,00 | | 44 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 1887,00 | | 21 | | | |
| 20.6 | 217-108-0102 | Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой | кг | 0,08 | 0,08 | 717,00 | | | | 57 | | |
| 20.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,00001 | 272284,00 | | | | 3 | | |
| 20.8 | 261-302-0123 | Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм | $м^2$ | 0,02 | 0,02 | 63348,00 | | | | 1267 | | |
| 20.9 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00043 | 0,00043 | 376202,00 | | | | 162 | | |
| **21** | **1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка** | **решетка** | **5** | | **2488,19** | **48,51** | **12441** | **243** | **2243** | **9857** | **24082** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1991,02** | **20,60** | **9955** | **103** | | **1784** | |
| 21.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1684 | 5,842 | 1704,00 | | 9955 | | | | |
| 21.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,052 | | | | | | | |
| 21.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,29484 | 1,4742 | | 15,00 | | 22 | | | |
| 21.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,0546 | | 4037,00 | | 220 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,0546 | | 1887,00 | | 103 | | | |
| 21.5 | 217-108-0102 | Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой | кг | 0,01 | 0,05 | 717,00 | | | | 36 | | |
| 21.6 | 261-302-0128 | Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм | $м^2$ | 0,02 | 0,1 | 13986,00 | | | | 1399 | | |
| 21.7 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00043 | 0,00215 | 376202,00 | | | | 809 | | |
| **22** | **1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка** | **решетка** | **1** | | **3242,26** | **79,17** | **3242** | **80** | **1171** | **1971** | **5630** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1991,02** | **20,60** | **1991** | **21** | | **417** | |
| 22.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1684 | 1,1684 | 1704,00 | | 1991 | | | | |
| 22.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0104 | | | | | | | |
| 22.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,29484 | 0,29484 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 22.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13104 | 0,13104 | | 234,00 | | 31 | | | |
| 22.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 4037,00 | | 44 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 1887,00 | | 21 | | | |
| 22.6 | 217-108-0102 | Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой | кг | 0,08 | 0,08 | 717,00 | | | | 57 | | |
| 22.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,00001 | 272284,00 | | | | 3 | | |
| 22.8 | 261-302-0123 | Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм | $м^2$ | 0,015 | 0,015 | 63348,00 | | | | 950 | | |
| 22.9 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00043 | 0,00043 | 376202,00 | | | | 162 | | |
| **23** | **1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка** | **клапан** | **3** | | **11768,93** | **308,21** | **35307** | **925** | **5012** | **29051** | **69507** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **9790,13** | **91,26** | **29370** | **274** | | **5149** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,9623 | 17,8869 | 1642,00 | | 29370 | | | | |
| 23.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0416 | 0,1248 | | | | | | | |
| 23.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,48512 | 4,45536 | | 71,00 | | 316 | | | |
| 23.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,03276 | | 6457,00 | | 212 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,03276 | | 2696,00 | | 88 | | | |
| 23.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03276 | 0,09828 | | 4037,00 | | 397 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03276 | 0,09828 | | 1887,00 | | 185 | | | |
| 23.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0008 | 0,0024 | 813201,00 | | | | 1952 | | |
| 23.7 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,0003 | 0,0009 | 1643262,00 | | | | 1479 | | |
| 23.8 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,43 | 1,29 | 589,00 | | | | 760 | | |
| 23.9 | 241-101-0108 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм | м | 0,39 | 1,17 | 702,00 | | | | 821 | | |
| **24** | **246-306-0718 РСНБ РК 2022** | **Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 450 до 700 мм размерами 500 мм х 800 мм** | **шт.** | **2** | | **141963,00** | **--** | **283926** | **--** | **283926** | **--** | **306640** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **22714** | |
| **25** | **246-306-0661 РСНБ РК 2022** | **Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 1000 мм** | **шт.** | **1** | | **136128,00** | **--** | **136128** | **--** | **136128** | **--** | **147018** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10890** | |
| **26** | **1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка** | **клапан** | **2** | | **8466,78** | **122,39** | **16934** | **245** | **1456** | **14968** | **34455** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **7616,37** | **20,60** | **15233** | **41** | | **2552** | |
| 26.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,3898 | 8,7796 | 1735,00 | | 15233 | | | | |
| 26.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0208 | | | | | | | |
| 26.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,10292 | 2,20584 | | 71,00 | | 157 | | | |
| 26.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,02184 | | 4037,00 | | 88 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,02184 | | 1887,00 | | 41 | | | |
| 26.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00018 | 0,00036 | 813201,00 | | | | 293 | | |
| 26.6 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,00013 | 0,00026 | 1643262,00 | | | | 427 | | |
| 26.7 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,16 | 0,32 | 589,00 | | | | 188 | | |
| 26.8 | 241-101-0108 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм | м | 0,39 | 0,78 | 702,00 | | | | 548 | | |
| **27** | **246-306-0622 РСНБ РК 2022** | **Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 400 мм** | **шт.** | **1** | | **106247,00** | **--** | **106247** | **--** | **106247** | **--** | **114747** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8500** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **28** | **246-306-0615 РСНБ РК 2022** | **Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 400 мм** | **шт.** | **1** | | **103444,00** | **--** | **103444** | **--** | **103444** | **--** | **111720** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8276** | |
| **29** | **1120-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка** | **дверь** | **1** | | **65127,39** | **479,15** | **65127** | **480** | **60207** | **4472** | **75167** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **4440,07** | **123,64** | **4440** | **124** | | **5568** | |
| 29.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,184 | 2,184 | 2033,00 | | 4440 | | | | |
| 29.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0624 | 0,0624 | | | | | | | |
| 29.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,91728 | 0,91728 | | 234,00 | | 215 | | | |
| 29.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,06552 | 0,06552 | | 4037,00 | | 265 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06552 | 0,06552 | | 1887,00 | | 124 | | | |
| 29.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0041 | 0,0041 | 813201,00 | | | | 3334 | | |
| 29.6 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00072 | 0,00072 | 272284,00 | | | | 196 | | |
| 29.7 | 246-301-0204 | Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 1250х500 мм | шт. | 1 | 1 | 56678,00 | | | | 56678 | | |
| **30** | **246-301-0502 РСНБ РК 2022** | **Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** | **кг** | **130** | | **790,00** | **--** | **102700** | **--** | **102700** | **--** | **110916** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8216** | |
| **31** | **1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** | **$м^3$ изоляции** | **3,5** | | **34283,92** | **2230,92** | **119994** | **7808** | **11711** | **79126** | **215050** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **28707,26** | **1039,36** | **100475** | **3638** | | **15930** | |
| 31.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15,984 | 55,944 | 1796,00 | | 100475 | | | | |
| 31.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5508 | 1,9278 | | | | | | | |
| 31.3 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,216 | 0,756 | | 34,00 | | 26 | | | |
| 31.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,5508 | 1,9278 | | 4037,00 | | 7783 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5508 | 1,9278 | | 1887,00 | | 3638 | | | |
| 31.5 | 261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,00726 | 0,02541 | 175101,00 | | | | 4449 | | |
| 31.6 | 214-209-0102 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм | кг | 0,5 | 1,75 | 666,00 | | | | 1166 | | |
| 31.7 | 214-209-0108 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм | кг | 1,4 | 4,9 | 658,00 | | | | 3224 | | |
| 31.8 | 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2 | 7 | 210,00 | | | | 1470 | | |
| 31.9 | 261-102-0218 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 10,5 | 121,00 | | | | 1271 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.10 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,00006 | 0,00021 | 621783,00 | | | | 131 | | |
| **32** | **234-202-0204 РСНБ РК 2022** | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95** | **$м^3$** | **3,78** | | **22818,00** | **--** | **86252** | **--** | **86252** | **--** | **93152** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6900** | |
| **33** | **1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. /короб /** | **$м^2$ поверхности воздуховодов** | **1** | | **9538,61** | **56,13** | **9539** | **56** | **7837** | **1636** | **12069** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1646,03** | **22,93** | **1646** | **23** | | **894** | |
| 33.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,0025 | 1,0025 | 1642,00 | | 1646 | | | | |
| 33.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0099 | 0,0099 | | | | | | | |
| 33.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,004259 | | 64,00 | | 0 | | | |
| 33.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,016817 | 0,016817 | | 234,00 | | 4 | | | |
| 33.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00415 | 0,00415 | | 6457,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00415 | 0,00415 | | 2696,00 | | 11 | | | |
| 33.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006224 | 0,006224 | | 4037,00 | | 25 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006224 | 0,006224 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 33.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00008 | 0,00008 | 813201,00 | | | | 65 | | |
| 33.8 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000011 | 0,000011 | 1643262,00 | | | | 18 | | |
| 33.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000003 | 0,000003 | 272284,00 | | | | 1 | | |
| 33.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0991 | 0,0991 | 589,00 | | | | 58 | | |
| 33.11 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 1 | 1 | 7682,00 | | | | 7682 | | |
| 33.12 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0269 | 0,0269 | 448,00 | | | | 12 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **3076026** | **22643** | **2495598** | **532448** | **3897154** |
| | | | | | | | | **557785** | **8903** | **--** | **288678** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1146423** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **11710** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **104113** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **1026429** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **79126** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **98044** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1323593** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **58** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **104113** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **1929603** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **1457462** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **462575** | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | **22485** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **453322** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **190634** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **2573559** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **275** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **462575** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **3897152** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **333** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **566688** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Система В1** | | | | | | | | | | |
| **34** | **1120-0101-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* | **м² поверхности воздуховодов** | **72,8** | | **5875,53** **1330,44** | **52,98** **18,40** | **427739** **96856** | **3857** **1340** | **327026** | **96231** **41918** | **565888** |
| 34.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,8103 | 58,98984 | 1642,00 | | 96861 | | | | |
| 34.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0079 | 0,5751 | | | | | | | |
| 34.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,109746 | 7,989509 | | 71,00 | | 567 | | | |
| 34.4 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,002184 | 0,158995 | | 64,00 | | 10 | | | |
| 34.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,014305 | 1,041419 | | 234,00 | | 244 | | | |
| 34.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,003385 | 0,246443 | | 6457,00 | | 1591 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003385 | 0,246443 | | 2696,00 | | 664 | | | |
| 34.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004914 | 0,357739 | | 4037,00 | | 1444 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004914 | 0,357739 | | 1887,00 | | 675 | | | |
| 34.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00006 | 0,004368 | 813201,00 | | | | 3552 | | |
| 34.9 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,0795 | 5,7876 | 5445,00 | | | | 31513 | | |
| 34.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000003 | 0,00024 | 272284,00 | | | | 65 | | |
| 34.11 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0909 | 6,61752 | 589,00 | | | | 3898 | | |
| 34.12 | 261-302-0116 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м² | 1 | 72,8 | 3956,00 | | | | 287997 | | |
| **35** | **1120-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* | **м² поверхности воздуховодов** | **36** | | **6161,84** **1646,03** | **49,98** **17,10** | **221826** **59257** | **1800** **616** | **160769** | **58675** **22440** | **302942** |
| 35.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,0025 | 36,09 | 1642,00 | | 59260 | | | | |
| 35.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0074 | 0,2664 | | | | | | | |
| 35.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,109746 | 3,950856 | | 71,00 | | 281 | | | |
| 35.4 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,002184 | 0,078624 | | 64,00 | | 5 | | | |
| 35.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,014305 | 0,514987 | | 234,00 | | 121 | | | |
| 35.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,003058 | 0,110074 | | 6457,00 | | 711 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003058 | 0,110074 | | 2696,00 | | 297 | | | |
| 35.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004696 | 0,169042 | | 4037,00 | | 682 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004696 | 0,169042 | | 1887,00 | | 319 | | | |
| 35.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00008 | 0,00288 | 813201,00 | | | | 2342 | | |
| 35.9 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,0708 | 2,5488 | 5445,00 | | | | 13878 | | |
| 35.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000003 | 0,000119 | 272284,00 | | | | 32 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35.11 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0991 | 3,5676 | 589,00 | | | | 2101 | | |
| 35.12 | 261-302-0116 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м$^2$ | 1 | 36 | 3956,00 | | | | 142416 | | |
| **36** | **1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м$^2$ поверхности воздуховодов** | **13** | | **9194,48**<br>**1330,44** | **49,98**<br>**17,10** | **119528**<br>**17296** | **649**<br>**222** | **101583** | **17168**<br>**10936** | **147631** |
| 36.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,8103 | 10,5339 | 1642,00 | | 17297 | | | | |
| 36.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0074 | 0,0962 | | | | | | | |
| 36.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,109746 | 1,426698 | | 71,00 | | 101 | | | |
| 36.4 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,002184 | 0,028392 | | 64,00 | | 2 | | | |
| 36.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,014305 | 0,185968 | | 234,00 | | 44 | | | |
| 36.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,003058 | 0,039749 | | 6457,00 | | 257 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003058 | 0,039749 | | 2696,00 | | 107 | | | |
| 36.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004696 | 0,061043 | | 4037,00 | | 246 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004696 | 0,061043 | | 1887,00 | | 115 | | | |
| 36.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00006 | 0,00078 | 813201,00 | | | | 634 | | |
| 36.9 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000011 | 0,000143 | 1643262,00 | | | | 235 | | |
| 36.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000003 | 0,000043 | 272284,00 | | | | 12 | | |
| 36.11 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0909 | 1,1817 | 589,00 | | | | 696 | | |
| 36.12 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м$^2$ | 1 | 13 | 7682,00 | | | | 99866 | | |
| 36.13 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,024 | 0,312 | 448,00 | | | | 140 | | |
| **37** | **1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м$^2$ поверхности воздуховодов** | **42,6** | | **9538,61**<br>**1646,03** | **56,13**<br>**22,93** | **406345**<br>**70121** | **2391**<br>**977** | **333833** | **69676**<br>**38082** | **514103** |
| 37.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,0025 | 42,7065 | 1642,00 | | 70124 | | | | |
| 37.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0099 | 0,4217 | | | | | | | |
| 37.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,181425 | | 64,00 | | 12 | | | |
| 37.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,016817 | 0,716396 | | 234,00 | | 168 | | | |
| 37.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00415 | 0,176773 | | 6457,00 | | 1141 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00415 | 0,176773 | | 2696,00 | | 477 | | | |
| 37.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006224 | 0,265159 | | 4037,00 | | 1070 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006224 | 0,265159 | | 1887,00 | | 500 | | | |
| 37.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00008 | 0,003408 | 813201,00 | | | | 2771 | | |
| 37.8 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000011 | 0,000469 | 1643262,00 | | | | 770 | | |
| 37.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000003 | 0,000141 | 272284,00 | | | | 38 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0991 | 4,22166 | 589,00 | | | | 2487 | | |
| 37.11 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 1 | 42,6 | 7682,00 | | | | 327253 | | |
| 37.12 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0269 | 1,14594 | 448,00 | | | | 513 | | |
| **38** | **1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** | **$м^2$ поверхности воздуховодов** | **8,4** | | **10101,70** | **60,21** | **84854** | **506** | **65973** | **18211** | **111310** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **2187,54** | **24,64** | **18375** | **207** | | **8245** | |
| 38.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,3322 | 11,19048 | 1642,00 | | 18375 | | | | |
| 38.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,089 | | | | | | | |
| 38.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,035774 | | 64,00 | | 2 | | | |
| 38.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,01769 | 0,148599 | | 234,00 | | 35 | | | |
| 38.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004477 | 0,037608 | | 6457,00 | | 243 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004477 | 0,037608 | | 2696,00 | | 101 | | | |
| 38.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006661 | 0,055954 | | 4037,00 | | 226 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006661 | 0,055954 | | 1887,00 | | 106 | | | |
| 38.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00011 | 0,000924 | 813201,00 | | | | 751 | | |
| 38.8 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000008 | 0,000071 | 1643262,00 | | | | 116 | | |
| 38.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000004 | 0,000033 | 272284,00 | | | | 9 | | |
| 38.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0758 | 0,63672 | 589,00 | | | | 375 | | |
| 38.11 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 1 | 8,4 | 7682,00 | | | | 64529 | | |
| 38.12 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0513 | 0,43092 | 448,00 | | | | 193 | | |
| **39** | **261-302-0159 РСНБ РК 2022** | **Заглушки питометражных лючков** | **шт.** | **2** | | **806,00** | **--** | **1612** | **--** | **1612** | **--** | **1741** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **129** | |
| **40** | **1120-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка** | **решетка** | **10** | | **5659,29** | **79,17** | **56593** | **792** | **35891** | **19714** | **82411** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1991,02** | **20,60** | **19910** | **206** | | **6105** | |
| 40.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1684 | 11,684 | 1704,00 | | 19910 | | | | |
| 40.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,104 | | | | | | | |
| 40.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,29484 | 2,9484 | | 15,00 | | 44 | | | |
| 40.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13104 | 1,3104 | | 234,00 | | 307 | | | |
| 40.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,1092 | | 4037,00 | | 441 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,1092 | | 1887,00 | | 206 | | | |
| 40.6 | 217-108-0102 | Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой | кг | 0,08 | 0,8 | 717,00 | | | | 574 | | |
| 40.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00003 | 0,0003 | 272284,00 | | | | 82 | | |
| 40.8 | 261-302-0127 | Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм | $м^2$ | 0,12 | 1,2 | 28015,00 | | | | 33618 | | |
| 40.9 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00043 | 0,0043 | 376202,00 | | | | 1618 | | |
| **41** | **246-301-0502 РСНБ РК 2022** | **Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** | **кг** | **103** | | **790,00** | **--** | **81370** | **--** | **81370** | **--** | **87880** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6510 | |
| 42 | 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** | **м$^3$ изоляции** | **5,9** | | **34283,92** | **2230,92** | **202275** | **13162** | **19740** | **133384** | **362512** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **28707,26** | **1039,36** | **169373** | **6132** | | **26853** | |
| 42.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15,984 | 94,3056 | 1796,00 | | 169373 | | | | |
| 42.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5508 | 3,2497 | | | | | | | |
| 42.3 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,216 | 1,2744 | | 34,00 | | 43 | | | |
| 42.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,5508 | 3,24972 | | 4037,00 | | 13119 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5508 | 3,24972 | | 1887,00 | | 6132 | | | |
| 42.5 | 261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,00726 | 0,042834 | 175101,00 | | | | 7500 | | |
| 42.6 | 214-209-0102 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм | кг | 0,5 | 2,95 | 666,00 | | | | 1965 | | |
| 42.7 | 214-209-0108 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм | кг | 1,4 | 8,26 | 658,00 | | | | 5435 | | |
| 42.8 | 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2 | 11,8 | 210,00 | | | | 2478 | | |
| 42.9 | 261-102-0218 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 17,7 | 121,00 | | | | 2142 | | |
| 42.10 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,00006 | 0,000354 | 621783,00 | | | | 220 | | |
| 43 | 234-202-0204 РСНБ РК 2022 | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95** | **м$^3$** | **6,372** | | **22818,00** | **--** | **145396** | **--** | **145396** | **--** | **157028** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 11632 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **1747538** | **23157** | **1273193** | **413059** | **2333446** |
| | | | | | | | | **451188** | **9700** | **--** | **172850** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **430653** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **19740** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **175505** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **228378** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **133384** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **45124** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **609161** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **97** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **175505** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **1316885** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **1025076** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **285383** | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | **13895** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **279675** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **127726** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | | **1724286** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **173** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **285383** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **2333447** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **270** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **460888** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 4.Система В2** | | | | | | | | | | | | |
| **44** | **1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* | **вентилятор** | **1** | | **7901,99** **7521,20** | **317,41** **111,87** | **7902** **7521** | **318** **112** | **63** | **7480** **1231** | **16613** |
| 44.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,9858 | 3,9858 | 1887,00 | | 7521 | | | | |
| 44.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,052 | 0,052 | | | | | | | |
| 44.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,99372 | 0,99372 | | 71,00 | | 71 | | | |
| 44.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 6457,00 | | 71 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 44.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,04368 | 0,04368 | | 4037,00 | | 176 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04368 | 0,04368 | | 1887,00 | | 82 | | | |
| 44.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00002 | 0,00002 | 813201,00 | | | | 16 | | |
| 44.7 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 0,08 | 589,00 | | | | 47 | | |
| **45** | **514-104-0301 РСНБ РК 2022** | **Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 250 Ш** | **шт.** | **1** | | **63901,00** **--** | **--** **--** | **63901** **--** | **--** **--** | **63901** | **--** **--** | **63901** |
| **46** | **1120-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Вставки гибкие к вентиляторам. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* | **м²** | **0,0009813** | | **10563,96** **10310,12** | **44,08** **20,60** | **10** **10** | **--** **--** | **--** | **10** **2** | **22** |
| 46.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,279 | 0,006162 | 1642,00 | | 10 | | | | |
| 46.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0 | | | | | | | |
| 46.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,000011 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,000011 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 46.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0002 | 0 | 813201,00 | | | | 0 | | |
| 46.5 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 0,000079 | 589,00 | | | | 0 | | |
| **47** | **246-305-0201 РСНБ РК 2022** | **Гибкая вставка** *СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **4262,00** **--** | **--** **--** | **8524** **--** | **--** **--** | **8524** | **--** **682** | **9206** |
| **48** | **1120-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-3 диаметром обечайки 250 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* | **глушитель шума** | **1** | | **28471,62** **1991,34** | **65,02** **20,60** | **28472** **1991** | **65** **21** | **26416** | **1972** **2435** | **32879** |
| 48.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1903 | 1,1903 | 1673,00 | | 1991 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0104 | | | | | | | |
| 48.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,29484 | 0,29484 | | 71,00 | | 21 | | | |
| 48.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 4037,00 | | 44 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 1887,00 | | 21 | | | |
| 48.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00006 | 0,00006 | 813201,00 | | | | 49 | | |
| 48.6 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,23 | 0,23 | 589,00 | | | | 135 | | |
| 48.7 | 246-201-0103 | Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-3, d обечайки 250 мм, масса наполнителя 1,92 кг | шт. | 1 | 1 | 26231,00 | | | | 26231 | | |
| **49** | **1120-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м² поверхности воздуховодов** | **10,205** | | **7317,53**<br>**2761,32** | **76,77**<br>**31,79** | **74675**<br>**28179** | **783**<br>**324** | **45713** | **27934**<br>**8209** | **110817** |
| 49.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,6817 | 17,161749 | 1642,00 | | 28180 | | | | |
| 49.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0137 | 0,1398 | | | | | | | |
| 49.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,043461 | | 64,00 | | 3 | | | |
| 49.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,019547 | 0,199475 | | 234,00 | | 47 | | | |
| 49.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,005678 | 0,057948 | | 6457,00 | | 374 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005678 | 0,057948 | | 2696,00 | | 156 | | | |
| 49.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,008736 | 0,089151 | | 4037,00 | | 360 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008736 | 0,089151 | | 1887,00 | | 168 | | | |
| 49.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00015 | 0,001531 | 813201,00 | | | | 1245 | | |
| 49.8 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,147 | 1,500135 | 859,00 | | | | 1289 | | |
| 49.9 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,0266 | 0,271453 | 5445,00 | | | | 1478 | | |
| 49.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000005 | 0,000046 | 272284,00 | | | | 13 | | |
| 49.11 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 0,8164 | 589,00 | | | | 481 | | |
| 49.12 | 261-302-0111 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм | м² | 1 | 10,205 | 4038,00 | | | | 41208 | | |
| **50** | **1120-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м² поверхности воздуховодов** | **3** | | **6928,87**<br>**2528,22** | **60,21**<br>**24,64** | **20787**<br>**7585** | **181**<br>**74** | **13021** | **7505**<br>**2263** | **30556** |
| 50.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,5397 | 4,6191 | 1642,00 | | 7585 | | | | |
| 50.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,0318 | | | | | | | |
| 50.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,012776 | | 64,00 | | 1 | | | |
| 50.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,01769 | 0,053071 | | 234,00 | | 12 | | | |
| 50.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004477 | 0,013432 | | 6457,00 | | 87 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004477 | 0,013432 | | 2696,00 | | 36 | | | |
| 50.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006661 | 0,019984 | | 4037,00 | | 81 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006661 | 0,019984 | | 1887,00 | | 38 | | | |
| 50.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00015 | 0,00045 | 813201,00 | | | | 366 | | |
| 50.8 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0969 | 0,2907 | 859,00 | | | | 250 | | |
| 50.9 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,1067 | 0,3201 | 5445,00 | | | | 1743 | | |
| 50.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000004 | 0,000012 | 272284,00 | | | | 3 | | |
| 50.11 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 0,24 | 589,00 | | | | 141 | | |
| 50.12 | 261-302-0115 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм | $м^2$ | 1 | 3 | 3506,00 | | | | 10518 | | |
| **51** | **1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **$м^2$ поверхности воздуховодов** | **3** | | **9046,72**<br>**2528,22** | **60,21**<br>**24,64** | **27140**<br>**7585** | **181**<br>**74** | **19374** | **7505**<br>**2772** | **37417** |
| 51.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,5397 | 4,6191 | 1642,00 | | 7585 | | | | |
| 51.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,0318 | | | | | | | |
| 51.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,012776 | | 64,00 | | 1 | | | |
| 51.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,01769 | 0,053071 | | 234,00 | | 12 | | | |
| 51.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004477 | 0,013432 | | 6457,00 | | 87 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004477 | 0,013432 | | 2696,00 | | 36 | | | |
| 51.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006661 | 0,019984 | | 4037,00 | | 81 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006661 | 0,019984 | | 1887,00 | | 38 | | | |
| 51.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00015 | 0,00045 | 813201,00 | | | | 366 | | |
| 51.8 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000009 | 0,000027 | 1643262,00 | | | | 44 | | |
| 51.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000004 | 0,000012 | 272284,00 | | | | 3 | | |
| 51.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 0,24 | 589,00 | | | | 141 | | |
| 51.11 | 246-103-0106 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 1 | 3 | 6251,00 | | | | 18753 | | |
| 51.12 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0501 | 0,1503 | 448,00 | | | | 67 | | |
| **52** | **1120-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 150х400 мм. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **решетка** | **2** | | **5307,94**<br>**1991,02** | **79,17**<br>**20,60** | **10616**<br>**3982** | **158**<br>**41** | **6476** | **3943**<br>**1165** | **15723** |
| 52.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1684 | 2,3368 | 1704,00 | | 3982 | | | | |
| 52.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0208 | | | | | | | |
| 52.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,29484 | 0,58968 | | 15,00 | | 9 | | | |
| 52.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13104 | 0,26208 | | 234,00 | | 61 | | | |
| 52.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,02184 | | 4037,00 | | 88 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,02184 | | 1887,00 | | 41 | | | |
| 52.6 | 217-108-0102 | Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой | кг | 0,08 | 0,16 | 717,00 | | | | 115 | | |
| 52.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,00002 | 272284,00 | | | | 5 | | |
| 52.8 | 261-302-0124 | Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм | $м^2$ | 0,06 | 0,12 | 50265,00 | | | | 6032 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52.9 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00043 | 0,00086 | 376202,00 | | | | 324 | | |
| **53** | **261-302-0159 РСНБ РК 2022** | **Заглушки питометражных лючков** | **шт.** | **3** | | **806,00** | **--** | **2418** | **--** | **2418** | **--** | **2611** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **193** | |
| **54** | **246-301-0502 РСНБ РК 2022** | **Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** | **кг** | **12** | | **790,00** | **--** | **9480** | **--** | **9480** | **--** | **10238** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **758** | |
| **55** | **1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** | **$м^3$ изоляции** | **0,8** | | **34283,92** | **2230,92** | **27427** | **1784** | **2677** | **18086** | **49154** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **28707,26** | **1039,36** | **22966** | **831** | | **3641** | |
| 55.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15,984 | 12,7872 | 1796,00 | | 22966 | | | | |
| 55.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5508 | 0,4406 | | | | | | | |
| 55.3 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,216 | 0,1728 | | 34,00 | | 6 | | | |
| 55.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,5508 | 0,44064 | | 4037,00 | | 1779 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5508 | 0,44064 | | 1887,00 | | 831 | | | |
| 55.5 | 261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,00726 | 0,005808 | 175101,00 | | | | 1017 | | |
| 55.6 | 214-209-0102 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм | кг | 0,5 | 0,4 | 666,00 | | | | 266 | | |
| 55.7 | 214-209-0108 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм | кг | 1,4 | 1,12 | 658,00 | | | | 737 | | |
| 55.8 | 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2 | 1,6 | 210,00 | | | | 336 | | |
| 55.9 | 261-102-0218 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 2,4 | 121,00 | | | | 290 | | |
| 55.10 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,00006 | 0,000048 | 621783,00 | | | | 30 | | |
| **56** | **234-202-0204 РСНБ РК 2022** | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95** | **$м^3$** | **0,864** | | **22818,00** | **--** | **19715** | **--** | **19715** | **--** | **21292** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1577** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | | | **Тенге** | | | | | **301067** | **3470** | **153877** | **74435** | **400429** |
| | | | | | | | | **79819** | **1477** | **63901** | **24928** | |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | | **63901** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | | **63901** | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **67564** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **2677** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **23797** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **40137** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **18086** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **6851** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **92501** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **13** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **23797** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **169602** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **111063** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **57499** | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | **2787** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **56349** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **18077** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **244028** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **34** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **57499** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | **400430** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **47** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **81296** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Система В3** | | | | | | | | | | |
| **57** | **1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка** | **вентилятор** | **1** | | **7901,99** | **317,41** | **7902** | **318** | **63** | **7480** | **16613** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **7521,20** | **111,87** | **7521** | **112** | | **1231** | |
| 57.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,9858 | 3,9858 | 1887,00 | | 7521 | | | | |
| 57.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,052 | 0,052 | | | | | | | |
| 57.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,99372 | 0,99372 | | 71,00 | | 71 | | | |
| 57.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 6457,00 | | 71 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 57.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,04368 | 0,04368 | | 4037,00 | | 176 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04368 | 0,04368 | | 1887,00 | | 82 | | | |
| 57.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00002 | 0,00002 | 813201,00 | | | | 16 | | |
| 57.7 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 0,08 | 589,00 | | | | 47 | | |
| **58** | **514-104-0302 РСНБ РК 2022** | **Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315** | **шт.** | **1** | | **63931,00** | **--** | **63931** | **--** | | **--** | **63931** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **63931** | **--** | |
| **59** | **1120-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Вставки гибкие к вентиляторам. Установка** | **м$^2$** | **0,001548** | | **10563,96** | **44,08** | **16** | **--** | **--** | **16** | **34** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **10310,12** | **20,60** | **16** | **--** | | **3** | |
| 59.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,279 | 0,00972 | 1642,00 | | 16 | | | | |
| 59.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0 | | | | | | | |
| 59.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,000017 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,000017 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 59.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0002 | 0 | 813201,00 | | | | 0 | | |
| 59.5 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 0,000124 | 589,00 | | | | 0 | | |
| **60** | **246-305-0201 РСНБ РК 2022** | **Гибкая вставка** | **шт.** | **2** | | **4262,00** | **--** | **8524** | **--** | **8524** | **--** | **9206** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 682 | |
| **61** | **1120-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м² поверхности воздуховодов** | **12,8583** | | **7430,19**<br>**2528,22** | **62,06**<br>**25,43** | **95540**<br>**32509** | **798**<br>**327** | **62233** | **32179**<br>**10217** | **137936** |
| 61.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,5397 | 19,797925 | 1642,00 | | 32508 | | | | |
| 61.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0109 | 0,1402 | | | | | | | |
| 61.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,054761 | | 64,00 | | 4 | | | |
| 61.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,01769 | 0,227468 | | 234,00 | | 53 | | | |
| 61.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004696 | 0,060377 | | 6457,00 | | 390 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004696 | 0,060377 | | 2696,00 | | 163 | | | |
| 61.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00677 | 0,087056 | | 4037,00 | | 351 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00677 | 0,087056 | | 1887,00 | | 164 | | | |
| 61.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00011 | 0,001414 | 813201,00 | | | | 1150 | | |
| 61.8 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0969 | 1,245969 | 859,00 | | | | 1070 | | |
| 61.9 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,1067 | 1,371981 | 5445,00 | | | | 7470 | | |
| 61.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000004 | 0,000053 | 272284,00 | | | | 14 | | |
| 61.11 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 1,028664 | 589,00 | | | | 606 | | |
| 61.12 | 261-302-0111 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм | м² | 1 | 12,8583 | 4038,00 | | | | 51922 | | |
| **62** | **1120-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м² поверхности воздуховодов** | **1,9782** | | **9607,04**<br>**2528,22** | **62,06**<br>**25,43** | **19005**<br>**5001** | **122**<br>**50** | **13882** | **4951**<br>**1916** | **25872** |
| 62.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,5397 | 3,045835 | 1642,00 | | 5001 | | | | |
| 62.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0109 | 0,0216 | | | | | | | |
| 62.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,008425 | | 64,00 | | 1 | | | |
| 62.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,01769 | 0,034995 | | 234,00 | | 8 | | | |
| 62.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004696 | 0,009289 | | 6457,00 | | 60 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004696 | 0,009289 | | 2696,00 | | 25 | | | |
| 62.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00677 | 0,013393 | | 4037,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00677 | 0,013393 | | 1887,00 | | 25 | | | |
| 62.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00011 | 0,000218 | 813201,00 | | | | 177 | | |
| 62.8 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000009 | 0,000018 | 1643262,00 | | | | 29 | | |
| 62.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000004 | 0,000008 | 272284,00 | | | | 2 | | |
| 62.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 0,158256 | 589,00 | | | | 93 | | |
| 62.11 | 246-103-0102 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения | м² | 1 | 1,9782 | 6842,00 | | | | 13535 | | |
| 62.12 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0501 | 0,099108 | 448,00 | | | | 44 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **63** | **1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м² поверхности воздуховодов** | **1,57** | | **9887,49**<br>**2761,32** | **76,77**<br>**31,79** | **15523**<br>**4335** | **121**<br>**50** | **11067** | **4297**<br>**1586** | **21406** |
| 63.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,6817 | 2,640269 | 1642,00 | | 4335 | | | | |
| 63.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0137 | 0,0215 | | | | | | | |
| 63.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,006686 | | 64,00 | | 0 | | | |
| 63.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,019547 | 0,030688 | | 234,00 | | 7 | | | |
| 63.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,005678 | 0,008915 | | 6457,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005678 | 0,008915 | | 2696,00 | | 24 | | | |
| 63.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,008736 | 0,013716 | | 4037,00 | | 55 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008736 | 0,013716 | | 1887,00 | | 26 | | | |
| 63.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00015 | 0,000236 | 813201,00 | | | | 192 | | |
| 63.8 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000009 | 0,000014 | 1643262,00 | | | | 23 | | |
| 63.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000005 | 0,000007 | 272284,00 | | | | 2 | | |
| 63.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 0,1256 | 589,00 | | | | 74 | | |
| 63.11 | 246-103-0102 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения | м² | 1 | 1,57 | 6842,00 | | | | 10742 | | |
| 63.12 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0501 | 0,078657 | 448,00 | | | | 35 | | |
| **64** | **1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м² поверхности воздуховодов** | **10,4876** | | **9747,61**<br>**2761,32** | **75,89**<br>**31,38** | **102229**<br>**28960** | **796**<br>**329** | **72473** | **28703**<br>**10475** | **141407** |
| 64.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,6817 | 17,636997 | 1642,00 | | 28960 | | | | |
| 64.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0135 | 0,1416 | | | | | | | |
| 64.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,044665 | | 64,00 | | 3 | | | |
| 64.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,019547 | 0,204999 | | 234,00 | | 48 | | | |
| 64.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,005678 | 0,059553 | | 6457,00 | | 385 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005678 | 0,059553 | | 2696,00 | | 161 | | | |
| 64.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,008518 | 0,089329 | | 4037,00 | | 361 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008518 | 0,089329 | | 1887,00 | | 169 | | | |
| 64.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00015 | 0,001573 | 813201,00 | | | | 1279 | | |
| 64.8 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000009 | 0,000093 | 1643262,00 | | | | 153 | | |
| 64.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000005 | 0,000047 | 272284,00 | | | | 13 | | |
| 64.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 0,839008 | 589,00 | | | | 494 | | |
| 64.11 | 246-103-0101 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения | м² | 1 | 10,4876 | 6703,00 | | | | 70298 | | |
| 64.12 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0501 | 0,525429 | 448,00 | | | | 235 | | |
| **65** | **261-302-0159 РСНБ РК 2022** | **Заглушки питометражных лючков** | **шт.** | **3** | | **806,00** | **--** | **2418** | **--** | **2418** | **--** | **2611** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 193 | |
| **66** | **246-303-0101 РСНБ РК 2022** | **Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром до 400 мм** | **шт.** | **7** | | **12922,00** | **--** | **90454** | **--** | **90454** | **--** | **97690** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 7236 | |
| **67** | **1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка** | **решетка** | **7** | | **3892,24** | **79,17** | **27246** | **554** | **12755** | **13800** | **44329** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1991,02** | **20,60** | **13937** | **144** | | **3284** | |
| 67.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1684 | 8,1788 | 1704,00 | | 13937 | | | | |
| 67.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0728 | | | | | | | |
| 67.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,29484 | 2,06388 | | 15,00 | | 31 | | | |
| 67.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13104 | 0,91728 | | 234,00 | | 215 | | | |
| 67.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,07644 | | 4037,00 | | 309 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,07644 | | 1887,00 | | 144 | | | |
| 67.6 | 217-108-0102 | Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой | кг | 0,08 | 0,56 | 717,00 | | | | 402 | | |
| 67.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,00007 | 272284,00 | | | | 19 | | |
| 67.8 | 261-302-0125 | Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм | $м^2$ | 0,04 | 0,28 | 40005,00 | | | | 11201 | | |
| 67.9 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00043 | 0,00301 | 376202,00 | | | | 1132 | | |
| **68** | **1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка** | **решетка** | **1** | | **2488,19** | **48,51** | **2488** | **49** | **448** | **1971** | **4816** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1991,02** | **20,60** | **1991** | **21** | | **357** | |
| 68.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1684 | 1,1684 | 1704,00 | | 1991 | | | | |
| 68.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0104 | | | | | | | |
| 68.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,29484 | 0,29484 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 68.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 4037,00 | | 44 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 1887,00 | | 21 | | | |
| 68.5 | 217-108-0102 | Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой | кг | 0,01 | 0,01 | 717,00 | | | | 7 | | |
| 68.6 | 261-302-0128 | Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм | $м^2$ | 0,02 | 0,02 | 13986,00 | | | | 280 | | |
| 68.7 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00043 | 0,00043 | 376202,00 | | | | 162 | | |
| **69** | **1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка** | **решетка** | **1** | | **2925,52** | **79,17** | **2926** | **80** | **855** | **1971** | **5289** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1991,02** | **20,60** | **1991** | **21** | | **392** | |
| 69.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1684 | 1,1684 | 1704,00 | | 1991 | | | | |
| 69.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0104 | | | | | | | |
| 69.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,29484 | 0,29484 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 69.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13104 | 0,13104 | | 234,00 | | 31 | | | |
| 69.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 4037,00 | | 44 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 1887,00 | | 21 | | | |
| 69.6 | 217-108-0102 | Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой | кг | 0,08 | 0,08 | 717,00 | | | | 57 | | |
| 69.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,00001 | 272284,00 | | | | 3 | | |
| 69.8 | 261-302-0123 | Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм | $м^2$ | 0,01 | 0,01 | 63348,00 | | | | 633 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69.9 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00043 | 0,00043 | 376202,00 | | | | 162 | | |
| **70** | **1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. /короб /** | **$м^2$ поверхности воздуховодов** | **0,6** | | **9538,61** | **56,13** | **5723** | **34** | **4701** | **981** | **7241** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1646,03** | **22,93** | **988** | **14** | | **536** | |
| 70.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,0025 | 0,6015 | 1642,00 | | 988 | | | | |
| 70.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0099 | 0,0059 | | | | | | | |
| 70.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,002555 | | 64,00 | | 0 | | | |
| 70.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,016817 | 0,01009 | | 234,00 | | 2 | | | |
| 70.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00415 | 0,00249 | | 6457,00 | | 16 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00415 | 0,00249 | | 2696,00 | | 7 | | | |
| 70.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006224 | 0,003735 | | 4037,00 | | 15 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006224 | 0,003735 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 70.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00008 | 0,000048 | 813201,00 | | | | 39 | | |
| 70.8 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000011 | 0,000007 | 1643262,00 | | | | 11 | | |
| 70.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000003 | 0,000002 | 272284,00 | | | | 1 | | |
| 70.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0991 | 0,05946 | 589,00 | | | | 35 | | |
| 70.11 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 1 | 0,6 | 7682,00 | | | | 4609 | | |
| 70.12 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0269 | 0,01614 | 448,00 | | | | 7 | | |
| **71** | **246-301-0502 РСНБ РК 2022** | **Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** | **кг** | **23** | | **790,00** | **--** | **18170** | **--** | **18170** | **--** | **19624** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1454** | |
| **72** | **1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** | **$м^3$ изоляции** | **0,74** | | **34283,92** | **2230,92** | **25370** | **1651** | **2476** | **16729** | **45467** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **28707,26** | **1039,36** | **21243** | **769** | | **3368** | |
| 72.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15,984 | 11,82816 | 1796,00 | | 21243 | | | | |
| 72.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5508 | 0,4076 | | | | | | | |
| 72.3 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,216 | 0,15984 | | 34,00 | | 5 | | | |
| 72.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,5508 | 0,407592 | | 4037,00 | | 1645 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5508 | 0,407592 | | 1887,00 | | 769 | | | |
| 72.5 | 261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,00726 | 0,005372 | 175101,00 | | | | 941 | | |
| 72.6 | 214-209-0102 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм | кг | 0,5 | 0,37 | 666,00 | | | | 246 | | |
| 72.7 | 214-209-0108 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм | кг | 1,4 | 1,036 | 658,00 | | | | 682 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72.8 | 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2 | 1,48 | 210,00 | | | | 311 | | |
| 72.9 | 261-102-0218 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 2,22 | 121,00 | | | | 269 | | |
| 72.10 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,00006 | 0,000044 | 621783,00 | | | | 28 | | |
| **73** | **234-202-0204 РСНБ РК 2022** | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95** | **$м^3$** | **0,7992** | | **22818,00** | **--** | **18236** | **--** | **18236** | **--** | **19695** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1459** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | | | **Тенге** | | | | | **505701** | **4523** | **318755** | **113078** | **663167** |
| | | | | | | | | **118492** | **1837** | **63931** | **44389** | |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | | **63931** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | | **63931** | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **163172** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **2476** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **22012** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **137802** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **16729** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **14392** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **194293** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **12** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **22012** | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | | **278598** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **178479** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **98317** | | | |
| Сдача и испытание | | | Тенге | | | | | **4768** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **96349** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **29997** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | | **404944** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **59** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **98317** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | **663168** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **71** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **120329** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 6.Система ВЕ1** | | | | | | | | | | | | |
| **74** | **1120-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Клапаны воздушные утепленные КВУ с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 3200 мм. Установка** | **клапан** | **1** | | **7757,53** | **379,39** | **7758** | **379** | **1858** | **5549** | **14372** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **5521,15** | **141,31** | **5521** | **141** | | **1065** | |
| 74.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,4944 | 3,4944 | 1580,00 | | 5521 | | | | |
| 74.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0624 | 0,0624 | | | | | | | |
| 74.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,8736 | 0,8736 | | 71,00 | | 62 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,02184 | 0,02184 | | 6457,00 | | 141 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02184 | 0,02184 | | 2696,00 | | 59 | | | |
| 74.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,04368 | 0,04368 | | 4037,00 | | 176 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04368 | 0,04368 | | 1887,00 | | 82 | | | |
| 74.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0012 | 0,0012 | 813201,00 | | | | 976 | | |
| 74.7 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 1,496 | 1,496 | 589,00 | | | | 881 | | |
| **75** | **246-302-0101 РСНБ РК 2022** | **Клапан воздушный с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б** | **шт.** | **1** | | **46562,00** | **--** | **46562** | **--** | **46562** | **--** | **50287** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3725** | |
| **76** | **1120-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка** | **дверь** | **1** | | **52502,39** | **479,15** | **52502** | **480** | **47582** | **4472** | **61532** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **4440,07** | **123,64** | **4440** | **124** | | **4558** | |
| 76.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,184 | 2,184 | 2033,00 | | 4440 | | | | |
| 76.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0624 | 0,0624 | | | | | | | |
| 76.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,91728 | 0,91728 | | 234,00 | | 215 | | | |
| 76.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,06552 | 0,06552 | | 4037,00 | | 265 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06552 | 0,06552 | | 1887,00 | | 124 | | | |
| 76.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0041 | 0,0041 | 813201,00 | | | | 3334 | | |
| 76.6 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00072 | 0,00072 | 272284,00 | | | | 196 | | |
| 76.7 | 246-301-0202 | Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная размерами 1250х500 мм | шт. | 1 | 1 | 44053,00 | | | | 44053 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | | **106822** | **859** | **96002** | **10021** | **126191** |
| | | | | | | | | **9961** | **265** | **--** | **9348** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **46562** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **46562** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **3725** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **50287** | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **60260** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **49440** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **10226** | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | **515** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **10021** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **5623** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **75904** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **5** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **10226** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | **126191** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **5** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **10226** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7.Система ВЕ2** | | | | | | | | | | |
| **77** | **1120-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** | **$м^2$ поверхности воздуховодов** | **3,2** | | **6928,87** | **60,21** | **22172** | **193** | **13889** | **8006** | **32592** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **2528,22** | **24,64** | **8090** | **79** | | **2414** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,5397 | 4,92704 | 1642,00 | | 8090 | | | | |
| 77.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,0339 | | | | | | | |
| 77.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,013628 | | 64,00 | | 1 | | | |
| 77.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,01769 | 0,056609 | | 234,00 | | 13 | | | |
| 77.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004477 | 0,014327 | | 6457,00 | | 93 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004477 | 0,014327 | | 2696,00 | | 39 | | | |
| 77.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006661 | 0,021316 | | 4037,00 | | 86 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006661 | 0,021316 | | 1887,00 | | 40 | | | |
| 77.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00015 | 0,00048 | 813201,00 | | | | 390 | | |
| 77.8 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0969 | 0,31008 | 859,00 | | | | 266 | | |
| 77.9 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,1067 | 0,34144 | 5445,00 | | | | 1859 | | |
| 77.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000004 | 0,000013 | 272284,00 | | | | 4 | | |
| 77.11 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 0,256 | 589,00 | | | | 151 | | |
| 77.12 | 261-302-0115 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм | $м^2$ | 1 | 3,2 | 3506,00 | | | | 11219 | | |
| **78** | **1120-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка** | **решетка** | **1** | | **2450,28** | **79,17** | **2450** | **80** | **379** | **1971** | **4775** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1991,02** | **20,60** | **1991** | **21** | | **354** | |
| 78.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1684 | 1,1684 | 1704,00 | | 1991 | | | | |
| 78.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0104 | | | | | | | |
| 78.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,29484 | 0,29484 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 78.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13104 | 0,13104 | | 234,00 | | 31 | | | |
| 78.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 4037,00 | | 44 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 1887,00 | | 21 | | | |
| 78.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00002 | 0,00002 | 813201,00 | | | | 16 | | |
| 78.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00005 | 0,00005 | 272284,00 | | | | 14 | | |
| 78.8 | 261-302-0121 | Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм | $м^2$ | 0,04 | 0,04 | 4711,00 | | | | 188 | | |
| 78.9 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00043 | 0,00043 | 376202,00 | | | | 162 | | |
| **79** | **246-301-0502 РСНБ РК 2022** | **Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** | **кг** | **2,8** | | **790,00** | **--** | **2212** | **--** | **2212** | **--** | **2389** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **177** | |
| **80** | **1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** | **$м^3$ изоляции** | **0,3** | | **34283,92** | **2230,92** | **10285** | **669** | **1004** | **6782** | **18433** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **28707,26** | **1039,36** | **8612** | **312** | | **1365** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15,984 | 4,7952 | 1796,00 | | 8612 | | | | |
| 80.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5508 | 0,1652 | | | | | | | |
| 80.3 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,216 | 0,0648 | | 34,00 | | 2 | | | |
| 80.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,5508 | 0,16524 | | 4037,00 | | 667 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5508 | 0,16524 | | 1887,00 | | 312 | | | |
| 80.5 | 261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,00726 | 0,002178 | 175101,00 | | | | 381 | | |
| 80.6 | 214-209-0102 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм | кг | 0,5 | 0,15 | 666,00 | | | | 100 | | |
| 80.7 | 214-209-0108 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм | кг | 1,4 | 0,42 | 658,00 | | | | 276 | | |
| 80.8 | 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2 | 0,6 | 210,00 | | | | 126 | | |
| 80.9 | 261-102-0218 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,9 | 121,00 | | | | 109 | | |
| 80.10 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,00006 | 0,000018 | 621783,00 | | | | 11 | | |
| **81** | **234-202-0204 РСНБ РК 2022** | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95** | **м$^3$** | **0,324** | | **22818,00** | **--** | **7393** | **--** | **7393** | **--** | **7984** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **591** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | | **44512** | **942** | **24877** | **16759** | **66173** |
| | | | | | | | | **18693** | **412** | **--** | **4901** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **19890** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **1004** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **8924** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **9605** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **6782** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **2133** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **28805** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **5** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **8924** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **24622** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **14269** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **10181** | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | **493** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **9977** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **2768** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **37367** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **6** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **10181** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | | **66172** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **11** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **19105** | | | |

## РАЗДЕЛ 8.Система ВЕ3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **82** | **1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м² поверхности воздуховодов** | **2,4** | | **6784,65**<br>**2761,32** | **75,89**<br>**31,38** | **16283**<br>**6627** | **182**<br>**75** | **9474** | **6568**<br>**1828** | **24680** |
| 82.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,6817 | 4,03608 | 1642,00 | | 6627 | | | | |
| 82.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0135 | 0,0324 | | | | | | | |
| 82.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,010221 | | 64,00 | | 1 | | | |
| 82.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,019547 | 0,046912 | | 234,00 | | 11 | | | |
| 82.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,005678 | 0,013628 | | 6457,00 | | 88 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005678 | 0,013628 | | 2696,00 | | 37 | | | |
| 82.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,008518 | 0,020442 | | 4037,00 | | 83 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008518 | 0,020442 | | 1887,00 | | 39 | | | |
| 82.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00015 | 0,00036 | 813201,00 | | | | 293 | | |
| 82.8 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,147 | 0,3528 | 859,00 | | | | 303 | | |
| 82.9 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,0266 | 0,06384 | 5445,00 | | | | 348 | | |
| 82.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000005 | 0,000011 | 272284,00 | | | | 3 | | |
| 82.11 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 0,192 | 589,00 | | | | 113 | | |
| 82.12 | 261-302-0115 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм | м² | 1 | 2,4 | 3506,00 | | | | 8414 | | |
| **83** | **1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м² поверхности воздуховодов** | **2,4** | | **9295,61**<br>**2761,32** | **75,89**<br>**31,38** | **22309**<br>**6627** | **182**<br>**75** | **15500** | **6568**<br>**2310** | **31188** |
| 83.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,6817 | 4,03608 | 1642,00 | | 6627 | | | | |
| 83.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0135 | 0,0324 | | | | | | | |
| 83.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,010221 | | 64,00 | | 1 | | | |
| 83.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,019547 | 0,046912 | | 234,00 | | 11 | | | |
| 83.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,005678 | 0,013628 | | 6457,00 | | 88 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005678 | 0,013628 | | 2696,00 | | 37 | | | |
| 83.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,008518 | 0,020442 | | 4037,00 | | 83 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008518 | 0,020442 | | 1887,00 | | 39 | | | |
| 83.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00015 | 0,00036 | 813201,00 | | | | 293 | | |
| 83.8 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000009 | 0,000021 | 1643262,00 | | | | 35 | | |
| 83.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000005 | 0,000011 | 272284,00 | | | | 3 | | |
| 83.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 0,192 | 589,00 | | | | 113 | | |
| 83.11 | 246-103-0106 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения | м² | 1 | 2,4 | 6251,00 | | | | 15002 | | |
| 83.12 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0501 | 0,12024 | 448,00 | | | | 54 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **84** | **1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м$^2$. Установка** | **решетка** | **1** | | **504,94** | **3,75** | **505** | **3** | **8** | **485** | **1069** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **494,12** | **0,41** | **494** | **--** | | **79** | |
| 84.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2848 | 0,2848 | 1735,00 | | 494 | | | | |
| 84.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0002 | | | | | | | |
| 84.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,094349 | 0,094349 | | 18,00 | | 2 | | | |
| 84.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000218 | 0,000218 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000218 | 0,000218 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 84.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,069014 | 0,069014 | | 17,00 | | 1 | | | |
| 84.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0113 | 0,0113 | 626,00 | | | | 7 | | |
| **85** | **246-304-0528 РСНБ РК 2022** | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм** | **шт.** | **1** | | **5831,00** | **--** | **5831** | **--** | **5831** | **--** | **6297** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **466** | |
| **86** | **246-301-0502 РСНБ РК 2022** | **Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** | **кг** | **5,1** | | **790,00** | **--** | **4029** | **--** | **4029** | **--** | **4351** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **322** | |
| **87** | **1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** | **м$^3$ изоляции** | **0,16** | | **34283,92** | **2230,92** | **5485** | **357** | **535** | **3617** | **9830** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **28707,26** | **1039,36** | **4593** | **166** | | **728** | |
| 87.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15,984 | 2,55744 | 1796,00 | | 4593 | | | | |
| 87.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5508 | 0,0881 | | | | | | | |
| 87.3 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,216 | 0,03456 | | 34,00 | | 1 | | | |
| 87.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,5508 | 0,088128 | | 4037,00 | | 356 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5508 | 0,088128 | | 1887,00 | | 166 | | | |
| 87.5 | 261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,00726 | 0,001162 | 175101,00 | | | | 203 | | |
| 87.6 | 214-209-0102 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм | кг | 0,5 | 0,08 | 666,00 | | | | 53 | | |
| 87.7 | 214-209-0108 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм | кг | 1,4 | 0,224 | 658,00 | | | | 147 | | |
| 87.8 | 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2 | 0,32 | 210,00 | | | | 67 | | |
| 87.9 | 261-102-0218 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,48 | 121,00 | | | | 58 | | |
| 87.10 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,00006 | 0,00001 | 621783,00 | | | | 6 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **88** | **234-202-0204 РСНБ РК 2022** | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95** | **м$^3$** | **0,1728** | | **22818,00** | **--** | **3943** | **--** | **3943** | **--** | **4258** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **315** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | **Тенге** | | | | | **58385** | **724** | **39320** | **17238** | **81673** |
| | | | | | | | | **18341** | **316** | **--** | **6048** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **19288** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **535** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **4759** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **13803** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **3617** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1831** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **24736** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **3** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **4759** | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | **39097** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **24981** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **13898** | | | |
| | | Сдача и испытание | Тенге | | | | | **672** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **13621** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **4217** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | **56935** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **8** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **13898** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | | **81671** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **11** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **18657** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 9.Система ВЕ4** | | | | | | | | | | |
| **89** | **1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** | **м$^2$ поверхности воздуховодов** | **2,4** | | **6784,65** | **75,89** | **16283** | **182** | **9474** | **6568** | **24680** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **2761,32** | **31,38** | **6627** | **75** | | **1828** | |
| 89.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,6817 | 4,03608 | 1642,00 | | 6627 | | | | |
| 89.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0135 | 0,0324 | | | | | | | |
| 89.3 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004259 | 0,010221 | | 64,00 | | 1 | | | |
| 89.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,019547 | 0,046912 | | 234,00 | | 11 | | | |
| 89.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,005678 | 0,013628 | | 6457,00 | | 88 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005678 | 0,013628 | | 2696,00 | | 37 | | | |
| 89.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,008518 | 0,020442 | | 4037,00 | | 83 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008518 | 0,020442 | | 1887,00 | | 39 | | | |
| 89.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00015 | 0,00036 | 813201,00 | | | | 293 | | |
| 89.8 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,147 | 0,3528 | 859,00 | | | | 303 | | |
| 89.9 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,0266 | 0,06384 | 5445,00 | | | | 348 | | |
| 89.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000005 | 0,000011 | 272284,00 | | | | 3 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89.11 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 0,192 | 589,00 | | | | 113 | | |
| 89.12 | 261-302-0115 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм | м$^2$ | 1 | 2,4 | 3506,00 | | | | 8414 | | |
| **90** | **1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м$^2$. Установка** | **решетка** | **1** | | **504,94** | **3,75** | **505** | **3** | **8** | **485** | **1069** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **494,12** | **0,41** | **494** | **--** | | **79** | |
| 90.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2848 | 0,2848 | 1735,00 | | 494 | | | | |
| 90.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0002 | | | | | | | |
| 90.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,094349 | 0,094349 | | 18,00 | | 2 | | | |
| 90.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000218 | 0,000218 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000218 | 0,000218 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 90.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,069014 | 0,069014 | | 17,00 | | 1 | | | |
| 90.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0113 | 0,0113 | 626,00 | | | | 7 | | |
| **91** | **246-304-0528 РСНБ РК 2022** | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм** | **шт.** | **1** | | **5831,00** | **--** | **5831** | **--** | **5831** | **--** | **6297** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **466** | |
| **92** | **246-301-0502 РСНБ РК 2022** | **Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** | **кг** | **2,5** | | **790,00** | **--** | **1975** | **--** | **1975** | **--** | **2133** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **158** | |
| **93** | **1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** | **м$^3$ изоляции** | **0,2** | | **34283,92** | **2230,92** | **6857** | **446** | **670** | **4521** | **12289** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **28707,26** | **1039,36** | **5741** | **208** | | **910** | |
| 93.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15,984 | 3,1968 | 1796,00 | | 5741 | | | | |
| 93.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5508 | 0,1102 | | | | | | | |
| 93.3 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,216 | 0,0432 | | 34,00 | | 1 | | | |
| 93.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,5508 | 0,11016 | | 4037,00 | | 445 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5508 | 0,11016 | | 1887,00 | | 208 | | | |
| 93.5 | 261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,00726 | 0,001452 | 175101,00 | | | | 254 | | |
| 93.6 | 214-209-0102 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм | кг | 0,5 | 0,1 | 666,00 | | | | 67 | | |
| 93.7 | 214-209-0108 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм | кг | 1,4 | 0,28 | 658,00 | | | | 184 | | |
| 93.8 | 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2 | 0,4 | 210,00 | | | | 84 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93.9 | 261-102-0218 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,6 | 121,00 | | | | 73 | | |
| 93.10 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,00006 | 0,000012 | 621783,00 | | | | 7 | | |
| **94** | **234-202-0204 РСНБ РК 2022** | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95** | **$м^3$** | **0,216** | | **22818,00** | **--** | **4929** | **--** | **4929** | **--** | **5323** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **394** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9** | **Тенге** | | | | | **36380** | **631** | **22887** | **11574** | **51791** |
| | | | | | | | | **12862** | **283** | **--** | **3835** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **19592** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **669** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **5949** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **12735** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **4521** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1928** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **26041** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **3** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **5949** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **16788** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **9481** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **7196** | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | **348** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **7053** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1907** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **25748** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **4** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **7196** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | | **51789** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **7** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **13145** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 10.Системы ПЕ1,ПЕ2,ПЕ3, ПЕ4** | | | | | | | | | | |
| **95** | **1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 $м^2$. Установка** | **решетка** | **8** | | **636,77** | **10,81** | **5094** | **87** | **56** | **4881** | **10773** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **618,89** | **3,71** | **4951** | **30** | | **798** | |
| 95.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3632 | 2,9056 | 1704,00 | | 4951 | | | | |
| 95.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,0152 | | | | | | | |
| 95.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,094349 | 0,75479 | | 18,00 | | 14 | | | |
| 95.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001966 | 0,015725 | | 4037,00 | | 63 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001966 | 0,015725 | | 1887,00 | | 30 | | | |
| 95.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,069014 | 0,552115 | | 17,00 | | 9 | | | |
| 95.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0113 | 0,0904 | 626,00 | | | | 57 | | |
| **96** | **246-304-0653 РСНБ РК 2022** | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм** | **шт.** | **2** | | **6856,00** | **--** | **13712** | **--** | **13712** | **--** | **14809** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1097 | |
| 97 | 246-304-0707 РСНБ РК 2022 | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 200 мм** | **шт.** | **2** | | **8127,00** | **--** | **16254** | **--** | **16254** | **--** | **17554** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1300 | |
| 98 | 246-304-0607 РСНБ РК 2022 | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм** | **шт.** | **4** | | **5560,00** | **--** | **22240** | **--** | **22240** | **--** | **24019** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1779 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10** | **Тенге** | | | | | **57300** | **87** | **52262** | **4881** | **67155** |
| | | | | | | | | **4951** | **30** | **--** | **4974** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **52206** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **52206** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **4176** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **56382** | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **5094** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **57** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **4981** | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | **240** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **4881** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **798** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **10773** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **3** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **4981** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | | **67155** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **3** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **4981** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 11.Системы ВЕ5,ВЕ6,ВЕ7,ВЕ8** | | | | | | | | | | |
| 99 | 1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м$^2$. Установка** | **решетка** | **24** | | **636,77** | **10,81** | **15282** | **259** | **170** | **14644** | **32320** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **618,89** | **3,71** | **14853** | **89** | | **2394** | |
| 99.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3632 | 8,7168 | 1704,00 | | 14853 | | | | |
| 99.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,0456 | | | | | | | |
| 99.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,094349 | 2,264371 | | 18,00 | | 41 | | | |
| 99.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001966 | 0,047174 | | 4037,00 | | 190 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001966 | 0,047174 | | 1887,00 | | 89 | | | |
| 99.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,069014 | 1,656346 | | 17,00 | | 28 | | | |
| 99.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0113 | 0,2712 | 626,00 | | | | 170 | | |
| 100 | 246-304-0707 РСНБ РК 2022 | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 200 мм** | **шт.** | **2** | | **8127,00** | **--** | **16254** | **--** | **16254** | **--** | **17554** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1300 | |
| 101 | 246-304-0753 РСНБ РК 2022 | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 200 мм** | **шт.** | **2** | | **9813,00** | **--** | **19626** | **--** | **19626** | **--** | **21196** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1570 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **102** | **246-304-0607 РСНБ РК 2022** | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм** | **шт.** | **4** | **5560,00** | **--** | **22240** | **--** | **22240** | **--** | **24019** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1779** | |
| **103** | **246-304-0653 РСНБ РК 2022** | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм** | **шт.** | **2** | **6856,00** | **--** | **13712** | **--** | **13712** | **--** | **14809** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1097** | |
| **104** | **246-304-0553 РСНБ РК 2022** | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм** | **шт.** | **14** | **4167,00** | **--** | **58338** | **--** | **58338** | **--** | **63005** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4667** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11** | **Тенге** | | | | **145452** | **259** | **130340** | **14644** | **172903** |
| | | | | | | | **14853** | **89** | **--** | **12807** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **130170** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **130170** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **10413** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **140583** | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | **15282** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **170** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **14942** | | | |
| | | Сдача и испытание | Тенге | | | | **720** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **14644** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **2394** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | **32320** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **9** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **14942** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | **172903** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **9** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **14942** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **17278259** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **1394554** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **65240** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **26088** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **4620301** | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | **9290145** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **1316314** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **591711** | |

Составил Зимина Г.Г.

Проверил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200330**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200330'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-02-01'ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'РП'02'02-01-09'ТЕПЛО-И-ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК (ОВ.ТПУ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'165-20-1-ОВ.СО л.8,9''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | Х(1,12)=Ф912* |
| 4 | L Ф912 - коэффициент - налог на добавленную стоимость (НДС), 12%* |
| 5 | Х(1,02)=Ф922* |
| 6 | L Ф922 - коэффициент - заготовительно-складские расходы на приобретаемые строительные и монтажные материалы, 2%* |
| 7 | Х465,36=Ф914* |
| 8 | L Ф914 - коэффициент - УТОЧНИТЬ КУРС на 28.10.2022 курс доллара 465,36 тенге* |
| 9 | (РС296026)(РС296299)* |
| 10 | РТеплоснабжение приточных установок* |
| 11 | П2Узел регулирования тепловой мощности теплообменника WPG 25-08-16N-1шт* |
| 12 | Е11-180801-0201(РС296026)(РС296112)(РС296031)'1''Узел регулирования. Установка'шт.* |
| 13 | С1261-302-0116'(0,690+0,355).2.0,270+(0,690.0,355)''Короб из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм'м$^2$* |
| 14 | Е11-180501-0101(РС296315)'(1)''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос* |
| 15 | 511-403-0207'(1)''Насос циркуляционный с бронзовым корпусом Q 3,0 м$^3$/ч, Н 3,7 м вод. ст., резьбовой'шт.* |
| 16 | L С1245-701-0304'(2)''Термоманометр'шт.* |
| 17 | С1245-701-1001'(2)''Термоманометр диапазон давления от 0 кПа до 2,4 Мпа, DN 80 L=46 мм'шт.* |
| 18 | С1242-404-0604'(1)''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.* |
| 19 | С1242-311-0204'(1)''Клапан регулирующий латунный муфтовый трехходовой поворотный, для воды, Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью до 16 м$^3$/ч'шт.* |
| 20 | С1245-405-2602'(1)''Привод для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 24 В'шт.* |
| 21 | С1242-307-0204'(1)''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.* |
| 22 | С1242-303-0104'(2)''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.* |
| 23 | П2Трубопроводы и арматура* |
| 24 | Е11-160602-0202(РС296116)(РС293247РС181448)'1''Клапаны балансировочные диаметром 40 мм. Установка'шт.* |
| 25 | С1242-312-0205'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.* |
| 26 | Е11-160601-0103'2=Ф65''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.* |
| 27 | С1242-203-0401'Ф65''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.* |
| 28 | С1241-116-0308'Ф65.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.* |
| 29 | С1242-204-0301'8''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 30 | Е11-160401-0203'70=Ф76''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 31 | Е11-161101-0102'Ф76''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода* |
| 32 | Е11-260101-1701(РС295727)'70''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода* |
| 33 | С1234-303-0319'70.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм'м* |
| 34 | Е11-130301-0406'17''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 35 | Е11-150403-1003'17''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 36 | С1261-301-0219'3,0''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг* |
| 37 | РХолодоснабжение приточных установок* |
| 38 | Ц13-070104-0202'1''Агрегат компрессорно-конденсаторный, масса 0,7 т. Монтаж оборудования'шт.* |
| 39 | Т ПЛ/КП ТОО "Самсунг Электроникс Центральная Евразия"(=14)(Н27=1,2)'1'15136.Ф914:Ф912'Наружный компрессорно-конденсаторный блок с воздушных охлаждением конденсатора Qохл=78,6кВт, Qобогр=88,2 кВт, AM280KXVAGH/TK'комплект'0,297* |
| 40 | СТ ПЛ/КП ТОО "Самсунг Электроникс Центральная Евразия"(=14)(Н27=1,2)'1'369.Ф914:Ф912'Блок управления ККБ, =MCM-D201-N'шт* |
| 41 | СТ ПЛ/КП ТОО "Самсунг лектроникс Центральная Евразия"(=19)'3'147.Ф914:Ф912.Ф922'Электронный регулирующий вентиль, =MXD-A64K100E'шт* |
| 42 | СТ ПЛ/КП ТОО "Самсунг Электроникс Центральная Евразия"(=19)'1'115.Ф914:Ф912.Ф922'Проводной пульт управления, =MWR-SH11N'шт* |
| 43 | СТ ПЛ/КП ТОО "Самсунг Электроникс Центральная Евразия"(=19)'1'55.Ф914:Ф912.Ф922'Температурный датчик, =PT1000'шт* |
| 44 | СТ ПЛ/КП ТОО "ХолоДом"(=19)'1'63050:Ф912.Ф922'Хладогент =Frio+R410A/R410A SANMEI/'баллон* |
| 45 | Е11-210301-0101(РС296125)''(46,00)''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м* |
| 46 | L С1243-303-0412'(0,046).1,02''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5'км* |
| 47 | С1243-801-0101'(0,046).1,02''Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х0,75 мм2'км* |
| 48 | Ц13-120104-0103'20''Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 35 мм. Монтаж оборудования'м трубопровода* |
| 49 | Ц13-120104-0102'20''Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 19 мм. Монтаж оборудования'м трубопровода* |
| 50 | СТ ПЛ/КП ТОО "ХолоДом"(=19)'20'10185:Ф912.Ф922'Медные трубы диам. =34,92 мм/35мм/'м* |
| 51 | СТ ПЛ/КП ТОО "ХолоДом"(=19)'20'145500:50:Ф912.Ф922'Медные трубы диам. =19,05х70 мм/19мм/'м* |
| 52 | L С1261-302-0157'20+20''Трубы медные отожженные мягкие в бухтах'м* |
| 53 | Е11-260101-1701(РС295727)'20+20''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода* |
| 54 | С1234-303-0112'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм'м* |
| 55 | С1234-303-0107'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм'м* |
| 56 | Е11-160501-0402(РС296009)'15=Ф20''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм(20х1,9/SDR11). Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода* |
| 57 | С1241-205-1301'Ф20''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м* |
| 58 | К'Зимина Г.Г.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
Шифр объекта [165-20]-02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09
## (Локальный сметный расчет)

на ТЕПЛО-И-ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК (ОВ.ТПУ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-ОВ.СО л.8,9

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 8857,150 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 407,061 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,214 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Теплоснабжение приточных установок** | | | | | | | | | | |
| | | **Узел регулирования тепловой мощности теплообменника WPG 25-08-16N-1шт** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1118-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Узел регулирования. Установка** | **шт.** | **1** | | **5217,46** | **301,21** | **5217** | **301** | **835** | **4076** | **10036** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **4080,76** | **78,26** | **4081** | **78** | | **743** | |
| 1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,121 | 2,121 | 1924,00 | | 4081 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0385 | 0,0396 | | | | | | | |
| 1.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,559166 | 0,559166 | | 234,00 | | 131 | | | |
| 1.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004285 | 0,004285 | | 6457,00 | | 28 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004285 | 0,004285 | | 2696,00 | | 12 | | | |
| 1.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03535 | 0,03535 | | 4037,00 | | 143 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03535 | 0,03535 | | 1887,00 | | 67 | | | |
| 1.6 | 261-107-0201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00186 | 0,00186 | 408199,00 | | | | 759 | | |
| 1.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00028 | 0,00028 | 272284,00 | | | | 76 | | |
| **2** | **261-302-0116 РСНБ РК 2022** | **Короб из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм** | **$м^2$** | **0,80925** | | **3956,00** | **--** | **3201** | **--** | **3201** | **--** | **3457** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 256 | |
| 3 | 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** | насос | 1 | | 32256,44 | 605,92 | 32256 | 606 | 6640 | 24711 | 61525 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 25010,38 | 205,04 | 25010 | 205 | | 4557 | |
| 3.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 13,9256 | 13,9256 | 1796,00 | | 25010 | | | | |
| 3.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0832 | 0,0832 | | | | | | | |
| 3.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,557024 | 0,557024 | | 234,00 | | 130 | | | |
| 3.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,05356 | 0,05356 | | 6457,00 | | 346 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05356 | 0,05356 | | 2696,00 | | 144 | | | |
| 3.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,032136 | 0,032136 | | 4037,00 | | 130 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,032136 | 0,032136 | | 1887,00 | | 61 | | | |
| 3.6 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,014 | 0,014 | 29920,00 | | | | 419 | | |
| 3.7 | 261-107-0201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00127 | 0,00127 | 408199,00 | | | | 518 | | |
| 3.8 | 261-107-0212 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,0022 | 0,0022 | 308830,00 | | | | 679 | | |
| 3.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00039 | 0,00039 | 272284,00 | | | | 106 | | |
| 3.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,07 | 0,07 | 589,00 | | | | 41 | | |
| 3.11 | 241-116-0206 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 1 | 1 | 2650,00 | | | | 2650 | | |
| 3.12 | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 1 | 1 | 2226,00 | | | | 2226 | | |
| 4 | 511-403-0207 РСНБ РК 2022 | **Насос циркуляционный с бронзовым корпусом Q 3,0 $м^3$/ч, Н 3,7 м вод. ст., резьбовой** | шт. | 1 | | 63840,00 | -- | 63840 | -- | | -- | 63840 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 63840 | -- | |
| 5 | 245-701-1001 СпрСЦ 10.2022 | **Термоманометр диапазон давления от 0 кПа до 2,4 Мпа, DN 80 L=46 мм** | шт. | 2 | | 15013,00 | -- | 30026 | -- | 30026 | -- | 32428 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2402 | |
| 6 | 242-404-0604 РСНБ РК 2022 | **Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32** | шт. | 1 | | 5575,00 | -- | 5575 | -- | 5575 | -- | 6021 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 446 | |
| 7 | 242-311-0204 РСНБ РК 2022 | **Клапан регулирующий латунный муфтовый трехходовой поворотный, для воды, Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью до 16 $м^3$/ч** | шт. | 1 | | 24025,00 | -- | 24025 | -- | 24025 | -- | 25947 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1922 | |
| 8 | 245-405-2602 РСНБ РК 2022 | **Привод для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 24 В** | шт. | 1 | | 63321,00 | -- | 63321 | -- | 63321 | -- | 68387 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5066 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | **242-307-0204 РСНБ РК 2022** | **Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 32** | **шт.** | **1** | | **8469,00** | **--** | **8469** | **--** | **8469** | **--** | **9147** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **678** | |
| **10** | **242-303-0104 РСНБ РК 2022** | **Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32** | **шт.** | **2** | | **5054,00** | **--** | **10108** | **--** | **10108** | **--** | **10917** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **809** | |
| | | **Трубопроводы и арматура** | | | | | | | | | | |
| **11** | **1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Клапаны балансировочные диаметром 40 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **2600,48** | **2,87** | **2600** | **3** | **1711** | **869** | **3746** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **885,68** | **0,86** | **886** | **1** | | **278** | |
| 11.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,4357 | 0,4357 | 2033,00 | | 886 | | | | |
| 11.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0005 | 0,0005 | | | | | | | |
| 11.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000458 | 0,000458 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000458 | 0,000458 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 11.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,06032 | 0,06032 | | 17,00 | | 1 | | | |
| 11.5 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,02 | 0,02 | 423,00 | | | | 8 | | |
| 11.6 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,02 | 0,02 | 579,00 | | | | 12 | | |
| **11.7** | **241-211-1809** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"** | **шт.** | **1** | **1** | **1576,00** | | | | **1576** | | |
| 11.8 | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 0,14 | 0,14 | 708,00 | | | | 99 | | |
| 11.9 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,03 | 0,03 | 474,00 | | | | 14 | | |
| 11.10 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,00408 | 0,00408 | 626,00 | | | | 3 | | |
| **12** | **242-312-0205 РСНБ РК 2022** | **Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40** | **шт.** | **1** | | **130111,00** | **--** | **130111** | **--** | **130111** | **--** | **140520** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10409** | |
| **13** | **1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** | **шт.** | **2** | | **5599,23** | **391,84** | **11198** | **784** | **1031** | **9366** | **22209** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **4691,44** | **86,91** | **9383** | **174** | | **1645** | |
| 13.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,704 | 5,408 | 1735,00 | | 9383 | | | | |
| 13.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0416 | 0,0832 | | | | | | | |
| 13.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 8404,00 | | 175 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 1887,00 | | 39 | | | |
| 13.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,6552 | 1,3104 | | 234,00 | | 307 | | | |
| 13.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 6457,00 | | 134 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 2696,00 | | 56 | | | |
| 13.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0208 | 0,0416 | | 4037,00 | | 168 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0208 | 0,0416 | | 1887,00 | | 79 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00033 | 0,00066 | 272284,00 | | | | 180 | | |
| 13.8 | 261-301-0303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,004 | 41747,00 | | | | 167 | | |
| 13.9 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,00207 | 0,00414 | 165506,00 | | | | 685 | | |
| **14** | **242-203-0401 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65** | **шт.** | **2** | | **21103,00** | **--** | **42206** | **--** | **42206** | **--** | **45582** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3376** | |
| **15** | **241-116-0308 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм** | **шт.** | **4** | | **3289,00** | **--** | **13156** | **--** | **13156** | **--** | **14208** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1052** | |
| **16** | **242-204-0301 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **8** | | **8859,00** | **--** | **70872** | **--** | **70872** | **--** | **76542** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5670** | |
| **17** | **1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **70** | | **4676,61** | **81,38** | **327363** | **5697** | **229782** | **91762** | **452655** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1312,63** | **25,01** | **91884** | **1751** | | **33530** | |
| 17.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6822 | 47,754 | 1924,00 | | 91879 | | | | |
| 17.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0129 | 0,903 | | | | | | | |
| 17.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00156 | 0,1092 | | 8404,00 | | 918 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00156 | 0,1092 | | 1887,00 | | 206 | | | |
| 17.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000832 | 0,05824 | | 6457,00 | | 376 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,05824 | | 2696,00 | | 157 | | | |
| 17.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010504 | 0,73528 | | 4037,00 | | 2968 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010504 | 0,73528 | | 1887,00 | | 1387 | | | |
| 17.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,259376 | 18,15632 | | 79,00 | | 1434 | | | |
| 17.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,00012 | 0,0084 | 32345,00 | | | | 272 | | |
| 17.8 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,003 | 0,21 | 962,00 | | | | 202 | | |
| 17.9 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0041 | 0,287 | 8558,00 | | | | 2456 | | |
| 17.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0045 | 0,315 | 428,00 | | | | 135 | | |
| 17.11 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0464 | 3,248 | 190,00 | | | | 617 | | |
| 17.12 | 261-305-0106 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм | м | 1 | 70 | 3230,00 | | | | 226100 | | |
| **18** | **1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | **70** | | **133,63** | **1,54** | **9354** | **108** | **536** | **8536** | **19321** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **124,43** | **--** | **8710** | **--** | | **1432** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0521 | 3,647 | 2388,00 | | 8709 | | | | |
| 18.2 | 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 | 0,0156 | 1,092 | | 99,00 | | 108 | | | |
| 18.3 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,014 | 423,00 | | | | 6 | | |
| 18.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,014 | 579,00 | | | | 8 | | |
| 18.5 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,038 | 2,66 | 190,00 | | | | 505 | | |
| 18.6 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,035 | 474,00 | | | | 17 | | |
| **19** | **1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**<br>*НР - 76%; СП - 8%* | **м трубопровода** | **70** | | **938,24**<br>**446,64** | **109,00**<br>**50,95** | **65677**<br>**31265** | **7631**<br>**3567** | **26781** | **26472**<br>**7372** | **99521** |
| 19.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2279 | 15,953 | 1960,00 | | 31268 | | | | |
| 19.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,027 | 1,89 | | | | | | | |
| 19.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,027 | 1,89 | | 4037,00 | | 7630 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027 | 1,89 | | 1887,00 | | 3566 | | | |
| 19.4 | 261-105-0647 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,0143 | 1,001 | 5983,00 | | | | 5989 | | |
| 19.5 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,002 | 0,14 | 3172,00 | | | | 444 | | |
| 19.6 | 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 | 0,15 | 10,5 | 1938,00 | | | | 20349 | | |
| **20** | **234-303-0319 РСНБ РК 2022** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм**<br>*СП - 8%* | **м** | **77** | | **932,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **71764**<br>**--** | **--**<br>**--** | **71764** | **--**<br>**5741** | **77505** |
| **21** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **$м^2$** | **17** | | **116,65**<br>**65,75** | **3,15**<br>**0,39** | **1983**<br>**1118** | **54**<br>**7** | **811** | **776**<br>**221** | **2980** |
| 21.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0307 | 0,5219 | 2143,00 | | 1118 | | | | |
| 21.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0034 | | | | | | | |
| 21.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,001768 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 21.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,001768 | | 6651,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,001768 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 21.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,001768 | | 4037,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,001768 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 21.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,198016 | | 175,00 | | 35 | | | |
| 21.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000255 | 380806,00 | | | | 97 | | |
| 21.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,00153 | 467116,00 | | | | 715 | | |
| **22** | **1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**<br>*НР - 80%; СП - 8%* | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **17** | | **787,13**<br>**642,03** | **1,52**<br>**0,75** | **13381**<br>**10915** | **26**<br>**13** | **2440** | **8742**<br>**1770** | **23893** |
| 22.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3838 | 6,5246 | 1673,00 | | 10916 | | | | |
| 22.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0068 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000104 | 0,001768 | | 2525,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,001768 | | 1580,00 | | 3 | | | |
| 22.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000312 | 0,005304 | | 4037,00 | | 21 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,005304 | | 1887,00 | | 10 | | | |
| 22.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,051 | 119,00 | | | | 6 | | |
| 22.6 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 0,459 | 986,00 | | | | 453 | | |
| 22.7 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,246 | 4,182 | 474,00 | | | | 1982 | | |
| **23** | **261-301-0219 РСНБ РК 2022** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **3** | | **708,00** | **--** | **2124** | **--** | **2124** | **--** | **2294** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **170** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **1007827** | **15210** | **745525** | **175310** | **1272681** |
| | | | | | | | | **183252** | **5796** | **63840** | **89545** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **63840** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **63840** | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **555999** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **30035** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **46885** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **474958** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **35990** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **47360** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **639349** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **26** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **46885** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **387988** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **240537** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **142163** | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | **874** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **139320** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **42185** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **569493** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **74** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **142163** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **1272682** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **100** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **189048** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Холодоснабжение приточных установок** | | | | | | | | | | |
| **24** | **1307-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Агрегат компрессорно-конденсаторный, масса 0,7 т. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **84503,70** | **4778,90** | **84504** | **4779** | **13242** | **41770** | **136376** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **66483,20** | **1991,77** | **66483** | **1992** | | **10102** | |
| 24.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 33,92 | 33,92 | 1960,00 | | 66483 | | | | |
| 24.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,8692 | 0,8692 | | | | | | | |
| 24.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,4346 | 0,4346 | | 6679,00 | | 2903 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4346 | 0,4346 | | 2696,00 | | 1172 | | | |
| 24.4 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,2296 | 1,2296 | | 99,00 | | 122 | | | |
| 24.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4346 | 0,4346 | | 4037,00 | | 1754 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4346 | 0,4346 | | 1887,00 | | 820 | | | |
| 24.6 | 261-102-0129 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,6 | 0,6 | 316,00 | | | | 190 | | |
| 24.7 | 251-303-0303 | Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004 | шт. | 1 | 1 | 13052,00 | | | | 13052 | | |
| **25** | **ПЛ/КП ТОО "Самсунг Электроникс Центральная Евразия"** | **Наружный компрессорно-конденсаторный блок с воздушных охлаждением конденсатора Qохл=78,6кВт, Qобогр=88,2 кВт, AM280KXVAGH/TK** | **комплект** | **1** | | **6364476,10** | **--** | **6364476** | **--** | | **--** | **6364476** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **6364476** | **--** | |
| *25.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *6289008,00* | | | | *6289008,00* | | |
| *25.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | | *1,2%* | *75468,10* | | | | *75468,10* | | |
| **26** | **ПЛ/КП ТОО "Самсунг Электроникс Центральная Евразия"** | **Блок управления ККБ, =MCM-D201-N** | **шт** | **1** | | **155159,33** | **--** | **155159** | **--** | | **--** | **155159** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **155159** | **--** | |
| *26.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *153319,50* | | | | *153319,50* | | |
| *26.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | | *1,2%* | *1839,83* | | | | *1839,83* | | |
| **27** | **ПЛ/КП ТОО "Самсунг лектроникс Центральная Евразия"** | **Электронный регулирующий вентиль, =MXD-A64K100E** | **шт** | **3** | | **62300,07** | **--** | **186900** | **--** | **186900** | **--** | **201852** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **14952** | |
| **28** | **ПЛ/КП ТОО "Самсунг Электроникс Центральная Евразия"** | **Проводной пульт управления, =MWR-SH11N** | **шт** | **1** | | **48738,15** | **--** | **48738** | **--** | **48738** | **--** | **52637** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3899** | |
| **29** | **ПЛ/КП ТОО "Самсунг Электроникс Центральная Евразия"** | **Температурный датчик, =PT1000** | **шт** | **1** | | **23309,55** | **--** | **23310** | **--** | **23310** | **--** | **25175** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1865** | |
| **30** | **ПЛ/КП ТОО "ХолоДом"** | **Хладогент =Frio+R410A/R410A SANMEI/** | **баллон** | **1** | | **57420,54** | **--** | **57421** | **--** | **57421** | **--** | **62015** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4594** | |
| **31** | **1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами** | **м** | **46** | | **541,53** | **3,18** | **24910** | **147** | **2102** | **16331** | **44540** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **492,62** | **0,47** | **22661** | **22** | | **3299** | |
| 31.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2839 | 13,0594 | 1735,00 | | 22658 | | | | |
| 31.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0092 | | | | | | | |
| 31.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,04158 | 1,91268 | | 18,00 | | 34 | | | |
| 31.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000108 | 0,004968 | | 6457,00 | | 32 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000108 | 0,004968 | | 2696,00 | | 13 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000097 | 0,004471 | | 4037,00 | | 18 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000097 | 0,004471 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 31.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,078732 | 3,621672 | | 17,00 | | 62 | | | |
| 31.7 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0016 | 0,0736 | 590,00 | | | | 43 | | |
| 31.8 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,12 | 5,52 | 300,00 | | | | 1656 | | |
| 31.9 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,004 | 0,184 | 1868,00 | | | | 344 | | |
| 31.10 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0021 | 0,0966 | 626,00 | | | | 60 | | |
| **32** | **243-801-0101 РСНБ РК 2022** | **Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х0,75 мм2** | **км** | **0,04692** | | **150100,00** | **--** | **7043** | **--** | **7043** | **--** | **7606** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **563** | |
| **33** | **1312-0104-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 35 мм. Монтаж оборудования** | **м трубопровода** | **20** | | **2343,15** | **71,91** | **46863** | **1439** | **5420** | **24834** | **77433** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **2000,22** | **35,38** | **40004** | **708** | | **5736** | |
| 33.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,06 | 21,2 | 1887,00 | | 40004 | | | | |
| 33.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0167 | 0,334 | | | | | | | |
| 33.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004664 | 0,09328 | | 6679,00 | | 623 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004664 | 0,09328 | | 2696,00 | | 251 | | | |
| 33.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,006254 | 0,12508 | | 45,00 | | 6 | | | |
| 33.5 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,044838 | 0,89676 | | 64,00 | | 57 | | | |
| 33.6 | 324-108-0301 | Станки трубогибочные для труб диаметром от 200 до 500 мм | маш.-ч | 0,00742 | 0,1484 | | 2531,00 | | 376 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00742 | 0,1484 | | 1887,00 | | 280 | | | |
| 33.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004664 | 0,09328 | | 4037,00 | | 377 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004664 | 0,09328 | | 1887,00 | | 176 | | | |
| 33.8 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0264 | 0,528 | 8558,00 | | | | 4519 | | |
| 33.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0301 | 0,602 | 428,00 | | | | 258 | | |
| 33.10 | 261-107-0389 | Бура ГОСТ 8429-77 | т | 0,000001 | 0,000028 | 652682,00 | | | | 18 | | |
| 33.11 | 261-107-0738 | Припой | кг | 0,0142 | 0,284 | 2186,00 | | | | 621 | | |
| 33.12 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0081 | 0,162 | 31,00 | | | | 5 | | |
| **34** | **1312-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 19 мм. Монтаж оборудования** | **м трубопровода** | **20** | | **2169,44** | **52,95** | **43389** | **1059** | **2326** | **24717** | **73554** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **2000,22** | **25,75** | **40004** | **515** | | **5448** | |
| 34.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,06 | 21,2 | 1887,00 | | 40004 | | | | |
| 34.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0122 | 0,244 | | | | | | | |
| 34.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,003392 | 0,06784 | | 6679,00 | | 453 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003392 | 0,06784 | | 2696,00 | | 183 | | | |
| 34.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,006254 | 0,12508 | | 45,00 | | 6 | | | |
| 34.5 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,041234 | 0,82468 | | 64,00 | | 53 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.6 | 324-108-0301 | Станки трубогибочные для труб диаметром от 200 до 500 мм | маш.-ч | 0,005406 | 0,10812 | | 2531,00 | | 274 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005406 | 0,10812 | | 1887,00 | | 204 | | | |
| 34.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,003392 | 0,06784 | | 4037,00 | | 274 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003392 | 0,06784 | | 1887,00 | | 128 | | | |
| 34.8 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0114 | 0,228 | 8558,00 | | | | 1951 | | |
| 34.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0131 | 0,262 | 428,00 | | | | 112 | | |
| 34.10 | 261-107-0389 | Бура ГОСТ 8429-77 | т | 0,000001 | 0,000012 | 652682,00 | | | | 8 | | |
| 34.11 | 261-107-0738 | Припой | кг | 0,0057 | 0,114 | 2186,00 | | | | 249 | | |
| 34.12 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0081 | 0,162 | 31,00 | | | | 5 | | |
| **35** | **ПЛ/КП ТОО "ХолоДом"** | **Медные трубы диам. =34,92 мм/35мм/** | **м** | **20** | | **9275,62** | **--** | **185512** | **--** | **185512** | **--** | **200353** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **14841** | |
| **36** | **ПЛ/КП ТОО "ХолоДом"** | **Медные трубы диам. =19,05x70 мм/19мм/** | **м** | **20** | | **2650,18** | **--** | **53004** | **--** | **53004** | **--** | **57244** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4240** | |
| **37** | **1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** | **м трубопровода** | **40** | | **938,24** | **109,00** | **37530** | **4360** | **15304** | **15127** | **56869** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **446,64** | **50,95** | **17866** | **2038** | | **4212** | |
| 37.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2279 | 9,116 | 1960,00 | | 17867 | | | | |
| 37.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,027 | 1,08 | | | | | | | |
| 37.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,027 | 1,08 | | 4037,00 | | 4360 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027 | 1,08 | | 1887,00 | | 2038 | | | |
| 37.4 | 261-105-0647 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,0143 | 0,572 | 5983,00 | | | | 3422 | | |
| 37.5 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,002 | 0,08 | 3172,00 | | | | 254 | | |
| 37.6 | 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 | 0,15 | 6 | 1938,00 | | | | 11628 | | |
| **38** | **234-303-0112 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 6 мм диаметром 35 мм** | **м** | **22** | | **297,00** | **--** | **6534** | **--** | **6534** | **--** | **7057** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **523** | |
| **39** | **234-303-0107 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 6 мм диаметром 20 мм** | **м** | **22** | | **183,00** | **--** | **4026** | **--** | **4026** | **--** | **4348** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **322** | |
| **40** | **1116-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм(20x1,9/SDR11). Прокладка с соединением на прессовых фитингах** | **м трубопровода** | **15** | | **1728,84** | **2,74** | **25933** | **41** | **176** | **25206** | **55230** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1714,42** | **0,29** | **25716** | **4** | | **4091** | |
| 40.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,9085 | 13,6275 | 1887,00 | | 25715 | | | | |
| 40.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0015 | | | | | | | |
| 40.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,047424 | 0,71136 | | 18,00 | | 13 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000062 | 0,000936 | | 6457,00 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000062 | 0,000936 | | 2696,00 | | 3 | | | |
| 40.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000062 | 0,000936 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000062 | 0,000936 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 40.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,072488 | 1,08732 | | 17,00 | | 18 | | | |
| 40.7 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 0,99 | 14,85 | 8,00 | | | | 119 | | |
| 40.8 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,006 | 0,09 | 626,00 | | | | 56 | | |
| **41** | **241-205-1301 РСНБ РК 2022** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **15** | | **157,00** | **--** | **2355** | **--** | **2355** | **--** | **2543** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **188** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | | | **Тенге** | | | | | **7357607** | **11825** | **613413** | **147985** | **7584467** |
| | | | | | | | | **212734** | **5279** | **6519635** | **78875** | |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | | **6442328** | | | | |
| Заготов.складские расходы | | | Тенге | | | | | **77308** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | | **6519636** | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | **174756** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **20987** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **149706** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **91321** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **21286** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | **287363** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **77** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **149706** | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **637283** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **17408** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **42587** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **574843** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **31458** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **53498** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **722239** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **23** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **42587** | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | | **25933** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **175** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **25720** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **25206** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **4091** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | | **55230** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **14** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **25720** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **7584468** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **114** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **218013** | | | |
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | | | **Тенге** | | | | | | | | | **8857150** |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **395986** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **27035** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **11075** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **1358943** | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | **6583476** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **323295** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **168420** | |

Составил Зимина Г.Г.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200400**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200400'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-02-01'ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'РП'02'02-01-10'СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (ЭЛ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'165-20-1-ЭЛ.СО''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | Х(1,12)=Ф912* |
| 4 | L Ф912 - коэффициент - налог на добавленную стоимость (НДС), 12%* |
| 5 | Х(1,02)=Ф922* |
| 6 | L Ф922 - коэффициент - заготовительно-складские расходы на приобретаемые строительные и монтажные материалы, 2%* |
| 7 | (РС295605)(РС313992)* |
| 8 | РЩиты * |
| 9 | П2#ГРЩ - главный распределительный щит#.....#* |
| 10 | Ц13-080103-3401'1''Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования'шт.* |
| 11 | 515-301-0306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.* |
| 12 | Ц13-080303-0301'3''Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании'шт.* |
| 13 | С1247-207-0623'3''Предохранитель ножевой типа ПН-101 37, габарит 2, 250А'шт.* |
| 14 | Ц13-080101-0601'3''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)* |
| 15 | С1247-302-0701'3''Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 50 до 300 А, класс точности 0,5,'шт.* |
| 16 | Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.* |
| 17 | С1247-301-0310'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/R-0,5S/1,0'шт.* |
| 18 | Ц13-080303-0602'(4+1+1)''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 19 | Ц13-080303-0601'(1+2)''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 20 | С1247-204-1829'4''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"'шт.* |
| 21 | С1247-204-1831'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"'шт.* |
| 22 | С1247-204-1832'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"'шт.* |
| 23 | С1247-204-1828'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"'шт.* |
| 24 | С1247-204-0613'(2)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 25 | С1261-404-0624'1,85.0,001''Масса кабельная ГОСТ Р 51177-2017'т* |
| 26 | П2#ЩО1,ЩО2 - щит освещения#.....#* |
| 27 | Е11-210502-0102(РС296160)'2''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 28 | Ц13-080303-0601'(1+5).2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 29 | С1247-201-0210'(1)''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 30 | С1247-204-0659'(2)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 31 | С1247-204-0613'(10)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 32 | С1261-404-0624'1,85.2.0,001''Масса кабельная ГОСТ Р 51177-2017'т* |
| 33 | П2#ЯАВР Ящик автоматического переключения#.....#* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 34 | Ц13-080303-0410'(1)''Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 35 | СТПЛ/КП ТОО "Ge-Tech"(=13)'(1)'(114478):Ф912.Ф922'ЯАВР Ящик автоматического переключения 25А'шт.* |
| 36 | П2#ГЩАЭ - главный щит аварийного элэктроснабжения#.....#* |
| 37 | Е11-210502-0102(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 38 | Ц13-080303-0602'(1)''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 39 | Ц13-080303-0601'(1+1)''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 40 | С1247-201-0210'(1)''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 41 | С1247-204-0660'(1)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 42 | С1247-204-0659'(1)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 43 | С1247-204-0613'(1)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 44 | С1261-404-0624'1,85.0,001''Масса кабельная ГОСТ Р 51177-2017'т* |
| 45 | П2#ЩСп - Щит освещения#.....#* |
| 46 | Е11-210502-0102(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 47 | Ц13-080303-0601'(1+4+5)''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 48 | С1247-201-0118'(1)''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54'шт.* |
| 49 | С1247-204-0659'(1)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 50 | С1247-204-0613'(4)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 51 | С1247-204-0305'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р В16 10 мА'шт.* |
| 52 | С1261-404-0624'1,85.0,001''Масса кабельная ГОСТ Р 51177-2017'т* |
| 53 | П2#ЩС1 - Щит силовой#.....#* |
| 54 | Е11-210502-0102(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 55 | Ц13-080303-0602'(1)''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 56 | Ц13-080303-0601'(6+1)''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 57 | С1247-201-0118'(1)''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54'шт.* |
| 58 | С1247-204-0659'(1)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 59 | С1247-204-0613'(4)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 60 | С1247-204-0305'6''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р В16 10 мА'шт.* |
| 61 | С1247-204-0613'(1)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 62 | С1261-404-0624'1,85.0,001''Масса кабельная ГОСТ Р 51177-2017'т* |
| 63 | П2#ЩС2 - Щит силовой#.....#* |
| 64 | Е11-210502-0102(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 65 | Ц13-080303-0601'(1+2+1+1+1)''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 66 | С1247-201-0117'(1)''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.* |
| 67 | С1247-204-0659'(1)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 68 | С1247-204-0305'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р В16 10 мА'шт.* |
| 69 | С1247-204-0613'(1+1)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 70 | С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 71 | С1261-404-0624'1,85.0,001''Масса кабельная ГОСТ Р 51177-2017'т* |
| 72 | П2#ЩС3 - Щит силовой#.....#* |
| 73 | Е11-210502-0102(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 74 | Ц13-080303-0602'(1+1)''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 75 | Ц13-080303-0601'(4)''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 76 | С1247-201-0118'(1)''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54'шт.* |
| 77 | С1247-204-0661'(1)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 78 | С1247-204-0305'4''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р В16 10 мА'шт.* |
| 79 | С1247-204-0617'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 40А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 80 | С1261-404-0624'1,85.0,001''Масса кабельная ГОСТ Р 51177-2017'т* |
| 81 | П2#ЩК - Щит силовой#.....#* |
| 82 | Е11-210502-0102(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 83 | Ц13-080303-0602'(1+1)''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 84 | Ц13-080303-0601'(1+1)''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 85 | С1247-201-0117'(1)''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.* |
| 86 | С1247-204-0661'(1+1)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 87 | С1247-204-0659'(1)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 88 | С1247-204-0613'(1+1)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 89 | С1261-404-0624'1,85.0,001''Масса кабельная ГОСТ Р 51177-2017'т* |
| 90 | П2#ЩСВ-1 Щит силовой#.....#* |
| 91 | Е11-210502-0102(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 92 | Ц13-080303-0602'(1+1)''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 93 | Ц13-080303-0601'(3+1)''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 94 | С1247-201-0117'(1)''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.* |
| 95 | С1247-204-0661'(1)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 96 | С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.* |
| 97 | С1247-204-0662'(1)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 98 | С1247-204-0613'(1+1)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 99 | С1261-404-0624'1,85.0,001''Масса кабельная ГОСТ Р 51177-2017'т* |
| 100 | П2#ЯУз#.....#* |
| 101 | 515-301-0278'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5411-2274 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,95 А до 1,6 А'шт.* |
| 102 | Ц13-080303-1004'2+1''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 103 | С1247-208-2703'2''Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 230В'шт.* |
| 104 | С1247-208-2501'1''Пускатель реверсивный КМЭ в корпусе с тепловым реле, 9А 230В IP44'шт.* |
| 105 | С1247-202-1201'2''Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54'шт.* |
| 106 | П2#ПКП 10-22 /У#.....#* |
| 107 | Ц13-080303-1601'2''Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока на ток до 63 А. Установка на конструкции на полу'шт.* |
| 108 | С1247-206-0135'2''Переключатель кулачковый модели ПКП 10-22 /У, положений "1-2", 10 А, 2Р/400 В'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 109 | С1247-202-0701'2''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.* |
| 110 | Е11-210302-0101'2''Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 27 мм. Монтаж'ввод* |
| 111 | С1243-904-0106'1''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м* |
| 112 | Ц13-080103-3002'(2+4)''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования'шт.* |
| 113 | С1247-209-0101'2''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.* |
| 114 | С1247-209-0102'4''Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ'шт.* |
| 115 | П2.QF-1Лп1* |
| 116 | Ц13-080303-0601'(1)''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 117 | С1247-204-8508'1''Выключатель автоматический пуска двигателя АПД-32 2,5-4А'шт.* |
| 118 | РОсветительное оборудование* |
| 119 | Е11-210401-0108(РС286458)'54+2+2+79+2+3''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.* |
| 120 | С1247-102-2011'(54)''Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН NERO, мощность 16 Вт, степень защиты IP44'шт.* |
| 121 | С1247-102-0124'(2)''Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-18.02 Д Д Трапеция малая, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014 (ВАРТОН А170)'шт.* |
| 122 | С1247-102-1705'(2)''Светильник офисный светодиодный, типа ВАРТОН А270, мощность 35 Вт, степень защиты IP40'шт.* |
| 123 | С1247-102-1706'(79)''Светильник офисный светодиодный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40'шт.* |
| 124 | С1247-102-0401'(2+3)''Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4K (в комплекте 2 кронштейна)(ВАРТОН Е220)'шт.* |
| 125 | Е11-210401-0401(РС286586)'4=Ф7''Указатели световые настенные. Установка'шт.* |
| 126 | С1248-304-0108'Ф7''Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход" (ВАРТОН Compact)'шт.* |
| 127 | РЭлектроустановочные изделия * |
| 128 | П2#Монтажные работы #.....#* |
| 129 | Е11-210202-0201(РС296168)'(60+31+3)''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.* |
| 130 | С1247-212-0101'(60).1,02''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.* |
| 131 | С1247-214-0116'(31).1,02''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.* |
| 132 | С1247-214-0120'(3).1,02''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.* |
| 133 | Е11-210202-0202(РС296168)'(13+2)''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.* |
| 134 | С1247-212-0205'(13).1,02''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.* |
| 135 | С1247-214-0103'(2).1,02''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.* |
| 136 | С1243-905-0202'95+90''Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44'шт.* |
| 137 | С1247-202-0418'10''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41261, IP44, гладкие стенки, размерами 150 мм х 110 мм х 85 мм'шт.* |
| 138 | Ц13-080305-1301'5''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.* |
| 139 | С1247-203-0103'5''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.* |
| 140 | СТПЛ/КП ТОО "Электро комплекс Азия"(=13)'(1)'2500:Ф912.Ф922'Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м'шт* |
| 141 | СТПЛ/КП ТОО "Электро комплекс Азия"(=13)'(1)'227,50:Ф912.Ф922'Лампы накаливания, МО36-60, цоколь Е27'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 142 | П2#Монтажные работы. Трубы#.....#* |
| 143 | Е11-210101-0202(РС296009)''(66)''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м* |
| 144 | С1241-207-0304(=13)''(66).1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м* |
| 145 | Е11-210101-0203(РС296009)''(3)''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м* |
| 146 | С1241-207-0305(=13)''(3).1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м* |
| 147 | Е11-210101-0102(РС293188)(РС293195РС158735)''(10)''Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м* |
| 148 | С1241-101-0114(=13)''10.1,02''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х2,5 мм'м* |
| 149 | Ц13-080206-2101''(5)''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м* |
| 150 | С1243-904-0104''(5).1,03''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м* |
| 151 | РКабели и провода * |
| 152 | П2#Монтажные работы #.....#* |
| 153 | Е11-210202-0101(РС154778)(РС181696РС181697)''(1627,00)''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м* |
| 154 | С1241-207-0302(=13)''(1627,00).1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м* |
| 155 | Ц13-080201-0901''(66+3+5)''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля* |
| 156 | Ц13-080206-1101''(160+1285+586+11+15+15+91+62+4+94)-(1627+66+3+5)''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок'м кабеля* |
| 157 | С1243-106-0301''(0,16).1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км* |
| 158 | С1243-106-0501''(1,258).1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км* |
| 159 | С1243-106-0502''(0,586).1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км* |
| 160 | С1243-106-0701''(0,011).1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'км* |
| 161 | С1243-106-0901''(0,015).1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66'км* |
| 162 | С1243-106-0902''(0,015).1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'км* |
| 163 | С1243-106-0903''(0,091).1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км* |
| 164 | С1243-106-0904''(0,062).1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66'км* |
| 165 | С1243-106-0905''(0,004).1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66'км* |
| 166 | С1243-201-0103''(0,094).1,02''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66'км* |
| 167 | РУравнивание потенциалов. Заземление. Молниезащита* |
| 168 | П2#Монтажные работы #.....#* |
| 169 | Ц13-080208-0206''(110)''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м* |
| 170 | Ц13-080208-0207''(28)''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м* |
| 171 | Ц13-080208-0104''(18)''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 172 | Ц13-080208-0210'(40)''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м* |
| 173 | С1243-142-0111'(0,04).1,02''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2'км* |
| 174 | С1243-902-1001'(6)''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-6'100 шт.* |
| 175 | С1241-207-0202(=13)'(40).1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м* |
| 176 | Ц13-080303-2501'(2)''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 177 | С1247-202-1201'(2)''Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54'шт.* |
| 178 | С1243-142-0111'(0,002).1,02''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2'км* |
| 179 | РРама под ВРУ* |
| 180 | Е11-090305-0305(РС248298)'(3.18,4).0,001''Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж'т конструкций* |
| 181 | С1214-203-0201'(3.18,4).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П'т* |
| 182 | Ц13-080201-1501'3''Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой'проход кабеля* |
| 183 | С1261-105-0654'3''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.* |
| 184 | L СТ ПЛ ТОО "АС Techologies"(=13)'(3)'1:Ф912'Пена однокомпонентная огнезащитная (DF1201, DKC, Россия), балл. 740 мл'шт* |
| 185 | Е11-210103-0102'36.3''Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах'м лотков* |
| 186 | С1243-907-1113'36.3''Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 60 мм, шириной 300 мм'м* |
| 187 | L СТПЛ/КП ТОО "Iek.Group"(=13)'(36.3)'(4862):Ф912.Ф922'Лоток проволочный CLWG10-060-300-3 IEK'шт.* |
| 188 | С1243-907-0405'32''Стойка кабельная, подвесна, окрашенная марки СП500'шт.* |
| 189 | С1243-907-0507'64''Полка кабельная марки К 1163 У3'шт.* |
| 190 | К'Зимин И.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
Шифр объекта [165-20]-02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10
## (Локальный сметный расчет)

на СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (ЭЛ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-ЭЛ.СО

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 14146,461 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 1931,672 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 1,073 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Щиты** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1308-0103-3401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **180335,95**<br>**56006,16** | **121260,46**<br>**45643,36** | **180336**<br>**56006** | **121260**<br>**45643** | **3070** | **73188**<br>**20282** | **273806** |
| 1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 29,68 | 29,68 | 1887,00 | | 56006 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 25,8428 | 25,8428 | | | | | | | |
| 1.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 19,08 | 19,08 | | 4493,00 | | 85726 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 19,08 | 19,08 | | 1580,00 | | 30146 | | | |
| 1.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,212 | 0,212 | | 234,00 | | 50 | | | |
| 1.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 3,3814 | 3,3814 | | 6457,00 | | 21834 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,3814 | 3,3814 | | 2696,00 | | 9116 | | | |
| 1.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,3814 | 3,3814 | | 4037,00 | | 13651 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,3814 | 3,3814 | | 1887,00 | | 6381 | | | |
| 1.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00123 | 0,00123 | 813201,00 | | | | 1000 | | |
| 1.8 | 261-107-0344 | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,0003 | 0,0003 | 780472,00 | | | | 234 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.9 | 261-107-0364 | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,0024 | 0,0024 | 414094,00 | | | | 994 | | |
| 1.10 | 261-107-0426 | Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005 | 10 м | 0,03 | 0,03 | 3727,00 | | | | 112 | | |
| 1.11 | 261-107-0695 | Лента с запонками ЛМЗ | 100 м | 0,025 | 0,025 | 1729,00 | | | | 43 | | |
| 1.12 | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,001 | 0,001 | 578162,00 | | | | 578 | | |
| 1.13 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0002 | 0,0002 | 539649,00 | | | | 108 | | |
| **2** | **515-301-0306 РСНБ РК 2022** | **Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А** | **шт.** | **1** | | **1948323,00** | **--** | **1948323** | **--** | | **--** | **1948323** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **1948323** | **--** | |
| **3** | **1308-0303-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании** | **шт.** | **3** | | **2467,81** | **10,88** | **7403** | **33** | **441** | **4989** | **13383** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2309,74** | **--** | **6929** | **--** | | **991** | |
| 3.1 | 004-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 3,18 | 2179,00 | | 6929 | | | | |
| 3.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0636 | 0,1908 | | 15,00 | | 3 | | | |
| 3.3 | 341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,0848 | 0,2544 | | 117,00 | | 30 | | | |
| 3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000159 | 0,000477 | 813201,00 | | | | 388 | | |
| 3.5 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,003 | 0,009 | 939,00 | | | | 8 | | |
| 3.6 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,003 | 401,00 | | | | 1 | | |
| 3.7 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,003 | 1416,00 | | | | 4 | | |
| 3.8 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,014 | 0,042 | 859,00 | | | | 36 | | |
| 3.9 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,005 | 0,015 | 246,00 | | | | 4 | | |
| **4** | **247-207-0623 РСНБ РК 2022** | **Предохранитель ножевой типа ПН-101 37, габарит 2, 250А** | **шт.** | **3** | | **2408,00** | **--** | **7224** | **--** | **7224** | **--** | **7802** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **578** | |
| **5** | **1308-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования** | **комплект (3 фазы)** | **3** | | **60770,70** | **13449,18** | **182312** | **40348** | **45953** | **81405** | **284814** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **32003,52** | **5683,94** | **96011** | **17052** | | **21097** | |
| 5.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 16,96 | 50,88 | 1887,00 | | 96011 | | | | |
| 5.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,3214 | 6,9642 | | | | | | | |
| 5.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,7632 | 2,2896 | | 234,00 | | 536 | | | |
| 5.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,6112 | 4,8336 | | 6457,00 | | 31211 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,6112 | 4,8336 | | 2696,00 | | 13031 | | | |
| 5.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,7102 | 2,1306 | | 4037,00 | | 8601 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7102 | 2,1306 | | 1887,00 | | 4020 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00797 | 0,02391 | 813201,00 | | | | 19444 | | |
| 5.7 | 261-107-0344 | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,0003 | 0,0009 | 780472,00 | | | | 702 | | |
| 5.8 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 4 | 12 | 398,00 | | | | 4776 | | |
| 5.9 | 261-107-0424 | Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005 | 10 м$^2$ | 0,057 | 0,171 | 5090,00 | | | | 870 | | |
| 5.10 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,05 | 3,15 | 740,00 | | | | 2331 | | |
| 5.11 | 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 | 0,01 | 0,03 | 578162,00 | | | | 17345 | | |
| 5.12 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0003 | 0,0009 | 539649,00 | | | | 486 | | |
| **6** | **247-302-0701 РСНБ РК 2022** | **Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 У3 номинальный первичный ток от 50 до 300 А, класс точности 0,5,** | **шт.** | **3** | | **5166,00** | **--** | **15498** | **--** | **15498** | **--** | **16738** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1240** | |
| **7** | **1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** | **шт.** | **1** | | **1956,01** | **111,24** | **1956** | **112** | **36** | **1336** | **3556** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1807,51** | **48,58** | **1808** | **49** | | **263** | |
| 7.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,9222 | 0,9222 | 1960,00 | | 1808 | | | | |
| 7.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,0212 | | | | | | | |
| 7.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 6457,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 7.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 4037,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 7.5 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,03 | 0,03 | 1242,00 | | | | 37 | | |
| **8** | **247-301-0310 РСНБ РК 2022** | **Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0** | **шт.** | **1** | | **27671,00** | **--** | **27671** | **--** | **27671** | **--** | **29885** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2214** | |
| **9** | **1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **6** | | **7206,99** | **168,92** | **43242** | **1013** | **18595** | **17226** | **65306** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **3938,96** | **48,58** | **23634** | **291** | | **4837** | |
| 9.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,12 | 12,72 | 1858,00 | | 23634 | | | | |
| 9.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,1272 | | | | | | | |
| 9.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,2544 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 9.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,8268 | | 234,00 | | 193 | | | |
| 9.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0636 | | 6457,00 | | 411 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0636 | | 2696,00 | | 171 | | | |
| 9.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0636 | | 4037,00 | | 257 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0636 | | 1887,00 | | 120 | | | |
| 9.7 | 341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,212 | 1,272 | | 117,00 | | 149 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.8 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 0,012 | 985799,00 | | | | 11830 | | |
| 9.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00038 | 0,00228 | 813201,00 | | | | 1854 | | |
| 9.10 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,084 | 594,00 | | | | 50 | | |
| 9.11 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,054 | 939,00 | | | | 51 | | |
| 9.12 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,024 | 401,00 | | | | 10 | | |
| 9.13 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,012 | 1416,00 | | | | 17 | | |
| 9.14 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,216 | 859,00 | | | | 186 | | |
| 9.15 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 6 | 657,00 | | | | 3942 | | |
| 9.16 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,084 | 246,00 | | | | 21 | | |
| 9.17 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,42 | 740,00 | | | | 311 | | |
| 9.18 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,12 | 1438,00 | | | | 173 | | |
| 9.19 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000047 | 0,000282 | 539649,00 | | | | 152 | | |
| **10** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **3** | | **3812,54** | **32,88** | **11438** | **99** | **5431** | **4254** | **16947** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1969,48** | **--** | **5908** | **--** | | **1255** | |
| 10.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 3,18 | 1858,00 | | 5908 | | | | |
| 10.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,1272 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 10.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,4134 | | 234,00 | | 97 | | | |
| 10.4 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,001 | 0,003 | 985799,00 | | | | 2957 | | |
| 10.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000049 | 0,000147 | 813201,00 | | | | 120 | | |
| 10.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,042 | 594,00 | | | | 25 | | |
| 10.7 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,018 | 939,00 | | | | 17 | | |
| 10.8 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,003 | 401,00 | | | | 1 | | |
| 10.9 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,003 | 1416,00 | | | | 4 | | |
| 10.10 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,036 | 859,00 | | | | 31 | | |
| 10.11 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 3 | 657,00 | | | | 1971 | | |
| 10.12 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,018 | 246,00 | | | | 4 | | |
| 10.13 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,21 | 740,00 | | | | 155 | | |
| 10.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,06 | 1438,00 | | | | 86 | | |
| 10.15 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000036 | 0,000108 | 539649,00 | | | | 58 | | |
| **11** | **247-204-1829 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"** | **шт.** | **4** | | **7334,00** | **--** | **29336** | **--** | **29336** | **--** | **31683** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2347** | |
| **12** | **247-204-1831 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"** | **шт.** | **1** | | **7334,00** | **--** | **7334** | **--** | **7334** | **--** | **7921** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **587** | |
| **13** | **247-204-1832 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"** | **шт.** | **1** | | **7334,00** | **--** | **7334** | **--** | **7334** | **--** | **7921** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **587** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **247-204-1828 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"** | **шт.** | **1** | | **7334,00** | **--** | **7334** | **--** | **7334** | **--** | **7921** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **587** | |
| **15** | **247-204-0613 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **2** | | **658,00** | **--** | **1316** | **--** | **1316** | **--** | **1421** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **105** | |
| **16** | **261-404-0624 РСНБ РК 2022** | **Масса кабельная ГОСТ Р 51177-2017** | **т** | **0,00185** | | **1172775,00** | **--** | **2170** | **--** | **2170** | **--** | **2344** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **174** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **17** | **1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | **2** | | **7808,55** | **163,24** | **15617** | **327** | **4977** | **7523** | **24991** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **5156,65** | **67,32** | **10313** | **135** | | **1851** | |
| 17.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,8225 | 5,645 | 1827,00 | | 10313 | | | | |
| 17.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0294 | 0,0588 | | | | | | | |
| 17.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,54 | | 15,00 | | 8 | | | |
| 17.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0216 | 0,0432 | | 234,00 | | 10 | | | |
| 17.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014688 | 0,029376 | | 6457,00 | | 190 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014688 | 0,029376 | | 2696,00 | | 79 | | | |
| 17.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,014688 | 0,029376 | | 4037,00 | | 119 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014688 | 0,029376 | | 1887,00 | | 55 | | | |
| 17.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 0,0008 | 813201,00 | | | | 651 | | |
| 17.8 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 0,082 | 594,00 | | | | 49 | | |
| 17.9 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,016 | 0,032 | 590,00 | | | | 19 | | |
| 17.10 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 2 | 657,00 | | | | 1314 | | |
| 17.11 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 0,0004 | 604794,00 | | | | 242 | | |
| 17.12 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 1,16 | 461,00 | | | | 535 | | |
| 17.13 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 0,2 | 815,00 | | | | 163 | | |
| 17.14 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,002 | 0,004 | 501374,00 | | | | 2005 | | |
| **18** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **12** | | **3812,54** | **32,88** | **45750** | **395** | **21721** | **17016** | **67788** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1969,48** | **--** | **23634** | **--** | | **5021** | |
| 18.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 12,72 | 1858,00 | | 23634 | | | | |
| 18.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,5088 | | 15,00 | | 8 | | | |
| 18.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 1,6536 | | 234,00 | | 387 | | | |
| 18.4 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,001 | 0,012 | 985799,00 | | | | 11830 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000049 | 0,000588 | 813201,00 | | | | 478 | | |
| 18.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,168 | 594,00 | | | | 100 | | |
| 18.7 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,072 | 939,00 | | | | 68 | | |
| 18.8 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,012 | 401,00 | | | | 5 | | |
| 18.9 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,012 | 1416,00 | | | | 17 | | |
| 18.10 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,144 | 859,00 | | | | 124 | | |
| 18.11 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 12 | 657,00 | | | | 7884 | | |
| 18.12 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,072 | 246,00 | | | | 18 | | |
| 18.13 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,84 | 740,00 | | | | 622 | | |
| 18.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,24 | 1438,00 | | | | 345 | | |
| 18.15 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000036 | 0,000432 | 539649,00 | | | | 233 | | |
| **19** | **247-201-0210 РСНБ РК 2022** | **Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | | **6287,00** | **--** | **6287** | **--** | **6287** | **--** | **6790** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **503** | |
| **20** | **247-204-0659 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **2** | | **2022,00** | **--** | **4044** | **--** | **4044** | **--** | **4368** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **324** | |
| **21** | **247-204-0613 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **10** | | **658,00** | **--** | **6580** | **--** | **6580** | **--** | **7106** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **526** | |
| **22** | **261-404-0624 РСНБ РК 2022** | **Масса кабельная ГОСТ Р 51177-2017** | **т** | **0,0037** | | **1172775,00** | **--** | **4339** | **--** | **4339** | **--** | **4686** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **347** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **23** | **1308-0303-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **1** | | **8413,19** | **172,74** | **8413** | **173** | **4085** | **3027** | **12355** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **4155,20** | **48,58** | **4155** | **49** | | **915** | |
| 23.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,12 | 2,12 | 1960,00 | | 4155 | | | | |
| 23.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,0212 | | | | | | | |
| 23.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2968 | 0,2968 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 23.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,1378 | | 234,00 | | 32 | | | |
| 23.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 6457,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 23.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 4037,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 23.7 | 341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,212 | 0,212 | | 117,00 | | 25 | | | |
| 23.8 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,003 | 0,003 | 985799,00 | | | | 2957 | | |
| 23.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000384 | 0,000384 | 813201,00 | | | | 312 | | |
| 23.10 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,01 | 0,01 | 594,00 | | | | 6 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.11 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 939,00 | | | | 8 | | |
| 23.12 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 401,00 | | | | 2 | | |
| 23.13 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1416,00 | | | | 3 | | |
| 23.14 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 859,00 | | | | 31 | | |
| 23.15 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 657,00 | | | | 657 | | |
| 23.16 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 246,00 | | | | 3 | | |
| 23.17 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,07 | 740,00 | | | | 52 | | |
| 23.18 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1438,00 | | | | 29 | | |
| 23.19 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000046 | 0,000046 | 539649,00 | | | | 25 | | |
| **24** | **ТПЛ/КП ТОО "Ge-Tech"** | **ЯАВР Ящик автоматического переключения 25А**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **104256,75**<br>-- | **--** | **104257**<br>**--** | **--** | **104257**<br>**8341** | **--** | **112598** |
| | | | | | | | | | | | | |
| **25** | **1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **шкаф** | **1** | | **7808,55**<br>**5156,65** | **163,24**<br>**67,32** | **7809**<br>**5157** | **163**<br>**67** | **2489** | **3761**<br>**926** | **12496** |
| 25.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,8225 | 2,8225 | 1827,00 | | 5157 | | | | |
| 25.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0294 | 0,0294 | | | | | | | |
| 25.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,27 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 25.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0216 | 0,0216 | | 234,00 | | 5 | | | |
| 25.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 6457,00 | | 95 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 2696,00 | | 40 | | | |
| 25.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 4037,00 | | 59 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 1887,00 | | 28 | | | |
| 25.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 0,0004 | 813201,00 | | | | 325 | | |
| 25.8 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 594,00 | | | | 24 | | |
| 25.9 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,016 | 0,016 | 590,00 | | | | 9 | | |
| 25.10 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 657,00 | | | | 657 | | |
| 25.11 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 0,0002 | 604794,00 | | | | 121 | | |
| 25.12 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 0,58 | 461,00 | | | | 267 | | |
| 25.13 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 0,1 | 815,00 | | | | 82 | | |
| 25.14 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,002 | 0,002 | 501374,00 | | | | 1003 | | |
| **26** | **1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **7206,99**<br>**3938,96** | **168,92**<br>**48,58** | **7207**<br>**3939** | **169**<br>**49** | **3099** | **2871**<br>**806** | **10884** |
| 26.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,12 | 2,12 | 1858,00 | | 3939 | | | | |
| 26.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,0212 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,0424 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 26.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,1378 | | 234,00 | | 32 | | | |
| 26.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 6457,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 26.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 4037,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 26.7 | 341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,212 | 0,212 | | 117,00 | | 25 | | | |
| 26.8 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 0,002 | 985799,00 | | | | 1972 | | |
| 26.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00038 | 0,00038 | 813201,00 | | | | 309 | | |
| 26.10 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 594,00 | | | | 8 | | |
| 26.11 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 939,00 | | | | 8 | | |
| 26.12 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 401,00 | | | | 2 | | |
| 26.13 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1416,00 | | | | 3 | | |
| 26.14 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 859,00 | | | | 31 | | |
| 26.15 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 657,00 | | | | 657 | | |
| 26.16 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 246,00 | | | | 3 | | |
| 26.17 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,07 | 740,00 | | | | 52 | | |
| 26.18 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1438,00 | | | | 29 | | |
| 26.19 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000047 | 0,000047 | 539649,00 | | | | 25 | | |
| **27** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **2** | | **3812,54** | **32,88** | **7625** | **66** | **3620** | **2836** | **11298** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1969,48** | **--** | **3939** | **--** | | **837** | |
| 27.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 2,12 | 1858,00 | | 3939 | | | | |
| 27.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,0848 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 27.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,2756 | | 234,00 | | 64 | | | |
| 27.4 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,001 | 0,002 | 985799,00 | | | | 1972 | | |
| 27.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000049 | 0,000098 | 813201,00 | | | | 80 | | |
| 27.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,028 | 594,00 | | | | 17 | | |
| 27.7 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,012 | 939,00 | | | | 11 | | |
| 27.8 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,002 | 401,00 | | | | 1 | | |
| 27.9 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,002 | 1416,00 | | | | 3 | | |
| 27.10 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,024 | 859,00 | | | | 21 | | |
| 27.11 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 2 | 657,00 | | | | 1314 | | |
| 27.12 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,012 | 246,00 | | | | 3 | | |
| 27.13 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,14 | 740,00 | | | | 104 | | |
| 27.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,04 | 1438,00 | | | | 58 | | |
| 27.15 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000036 | 0,000072 | 539649,00 | | | | 39 | | |
| **28** | **247-201-0210 РСНБ РК 2022** | **Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | | **6287,00** | **--** | **6287** | **--** | **6287** | **--** | **6790** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **503** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **29** | **247-204-0660 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **1** | | **2083,00** | **--** | **2083** | **--** | **2083** | **--** | **2250** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **167** | |
| **30** | **247-204-0659 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **1** | | **2022,00** | **--** | **2022** | **--** | **2022** | **--** | **2184** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **162** | |
| **31** | **247-204-0613 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **1** | | **658,00** | **--** | **658** | **--** | **658** | **--** | **711** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **53** | |
| **32** | **261-404-0624 РСНБ РК 2022** | **Масса кабельная ГОСТ Р 51177-2017** | **т** | **0,00185** | | **1172775,00** | **--** | **2170** | **--** | **2170** | **--** | **2344** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **174** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **33** | **1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | **1** | | **7808,55** | **163,24** | **7809** | **163** | **2489** | **3761** | **12496** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **5156,65** | **67,32** | **5157** | **67** | | **926** | |
| 33.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,8225 | 2,8225 | 1827,00 | | 5157 | | | | |
| 33.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0294 | 0,0294 | | | | | | | |
| 33.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,27 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 33.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0216 | 0,0216 | | 234,00 | | 5 | | | |
| 33.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 6457,00 | | 95 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 2696,00 | | 40 | | | |
| 33.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 4037,00 | | 59 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 1887,00 | | 28 | | | |
| 33.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 0,0004 | 813201,00 | | | | 325 | | |
| 33.8 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 594,00 | | | | 24 | | |
| 33.9 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,016 | 0,016 | 590,00 | | | | 9 | | |
| 33.10 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 657,00 | | | | 657 | | |
| 33.11 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 0,0002 | 604794,00 | | | | 121 | | |
| 33.12 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 0,58 | 461,00 | | | | 267 | | |
| 33.13 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 0,1 | 815,00 | | | | 82 | | |
| 33.14 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,002 | 0,002 | 501374,00 | | | | 1003 | | |
| **34** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **10** | | **3812,54** | **32,88** | **38125** | **329** | **18101** | **14180** | **56490** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1969,48** | **--** | **19695** | **--** | | **4185** | |
| 34.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 10,6 | 1858,00 | | 19695 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,424 | | 15,00 | | 6 | | | |
| 34.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 1,378 | | 234,00 | | 322 | | | |
| 34.4 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,001 | 0,01 | 985799,00 | | | | 9858 | | |
| 34.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000049 | 0,00049 | 813201,00 | | | | 398 | | |
| 34.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,14 | 594,00 | | | | 83 | | |
| 34.7 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,06 | 939,00 | | | | 56 | | |
| 34.8 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,01 | 401,00 | | | | 4 | | |
| 34.9 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,01 | 1416,00 | | | | 14 | | |
| 34.10 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,12 | 859,00 | | | | 103 | | |
| 34.11 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 10 | 657,00 | | | | 6570 | | |
| 34.12 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,06 | 246,00 | | | | 15 | | |
| 34.13 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,7 | 740,00 | | | | 518 | | |
| 34.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,2 | 1438,00 | | | | 288 | | |
| 34.15 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000036 | 0,00036 | 539649,00 | | | | 194 | | |
| **35** | **247-201-0118 РСНБ РК 2022** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54** | **шт.** | **1** | | **12724,00** | **--** | **12724** | **--** | **12724** | **--** | **13742** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1018** | |
| **36** | **247-204-0659 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **1** | | **2022,00** | **--** | **2022** | **--** | **2022** | **--** | **2184** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **162** | |
| **37** | **247-204-0613 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **4** | | **658,00** | **--** | **2632** | **--** | **2632** | **--** | **2843** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **211** | |
| **38** | **247-204-0305 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р В16 10 мА** | **шт.** | **5** | | **4804,00** | **--** | **24020** | **--** | **24020** | **--** | **25942** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1922** | |
| **39** | **261-404-0624 РСНБ РК 2022** | **Масса кабельная ГОСТ Р 51177-2017** | **т** | **0,00185** | | **1172775,00** | **--** | **2170** | **--** | **2170** | **--** | **2344** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **174** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **40** | **1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | **1** | | **7808,55** | **163,24** | **7809** | **163** | **2489** | **3761** | **12496** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **5156,65** | **67,32** | **5157** | **67** | | **926** | |
| 40.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,8225 | 2,8225 | 1827,00 | | 5157 | | | | |
| 40.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0294 | 0,0294 | | | | | | | |
| 40.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,27 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 40.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0216 | 0,0216 | | 234,00 | | 5 | | | |
| 40.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 6457,00 | | 95 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 2696,00 | | 40 | | | |
| 40.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 4037,00 | | 59 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 1887,00 | | 28 | | | |
| 40.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 0,0004 | 813201,00 | | | | 325 | | |
| 40.8 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 594,00 | | | | 24 | | |
| 40.9 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,016 | 0,016 | 590,00 | | | | 9 | | |
| 40.10 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 657,00 | | | | 657 | | |
| 40.11 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 0,0002 | 604794,00 | | | | 121 | | |
| 40.12 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 0,58 | 461,00 | | | | 267 | | |
| 40.13 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 0,1 | 815,00 | | | | 82 | | |
| 40.14 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,002 | 0,002 | 501374,00 | | | | 1003 | | |
| **41** | **1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **1** | | **7206,99** | **168,92** | **7207** | **169** | **3099** | **2871** | **10884** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **3938,96** | **48,58** | **3939** | **49** | | **806** | |
| 41.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,12 | 2,12 | 1858,00 | | 3939 | | | | |
| 41.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,0212 | | | | | | | |
| 41.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,0424 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 41.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,1378 | | 234,00 | | 32 | | | |
| 41.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 6457,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 41.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 4037,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 41.7 | 341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,212 | 0,212 | | 117,00 | | 25 | | | |
| 41.8 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 0,002 | 985799,00 | | | | 1972 | | |
| 41.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00038 | 0,00038 | 813201,00 | | | | 309 | | |
| 41.10 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 594,00 | | | | 8 | | |
| 41.11 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 939,00 | | | | 8 | | |
| 41.12 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 401,00 | | | | 2 | | |
| 41.13 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1416,00 | | | | 3 | | |
| 41.14 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 859,00 | | | | 31 | | |
| 41.15 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 657,00 | | | | 657 | | |
| 41.16 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 246,00 | | | | 3 | | |
| 41.17 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,07 | 740,00 | | | | 52 | | |
| 41.18 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1438,00 | | | | 29 | | |
| 41.19 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000047 | 0,000047 | 539649,00 | | | | 25 | | |
| **42** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **7** | | **3812,54** | **32,88** | **26688** | **230** | **12672** | **9926** | **39543** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1969,48** | **--** | **13786** | **--** | | **2929** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 7,42 | 1858,00 | | 13786 | | | | |
| 42.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,2968 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 42.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,9646 | | 234,00 | | 226 | | | |
| 42.4 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,001 | 0,007 | 985799,00 | | | | 6901 | | |
| 42.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000049 | 0,000343 | 813201,00 | | | | 279 | | |
| 42.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,098 | 594,00 | | | | 58 | | |
| 42.7 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,042 | 939,00 | | | | 39 | | |
| 42.8 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,007 | 401,00 | | | | 3 | | |
| 42.9 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,007 | 1416,00 | | | | 10 | | |
| 42.10 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,084 | 859,00 | | | | 72 | | |
| 42.11 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 7 | 657,00 | | | | 4599 | | |
| 42.12 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,042 | 246,00 | | | | 10 | | |
| 42.13 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,49 | 740,00 | | | | 363 | | |
| 42.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,14 | 1438,00 | | | | 201 | | |
| 42.15 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000036 | 0,000252 | 539649,00 | | | | 136 | | |
| **43** | **247-201-0118 РСНБ РК 2022** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54** | **шт.** | **1** | | **12724,00** | **--** | **12724** | **--** | **12724** | **--** | **13742** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1018** | |
| **44** | **247-204-0659 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **1** | | **2022,00** | **--** | **2022** | **--** | **2022** | **--** | **2184** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **162** | |
| **45** | **247-204-0613 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **4** | | **658,00** | **--** | **2632** | **--** | **2632** | **--** | **2843** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **211** | |
| **46** | **247-204-0305 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р В16 10 мА** | **шт.** | **6** | | **4804,00** | **--** | **28824** | **--** | **28824** | **--** | **31130** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2306** | |
| **47** | **247-204-0613 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **1** | | **658,00** | **--** | **658** | **--** | **658** | **--** | **711** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **53** | |
| **48** | **261-404-0624 РСНБ РК 2022** | **Масса кабельная ГОСТ Р 51177-2017** | **т** | **0,00185** | | **1172775,00** | **--** | **2170** | **--** | **2170** | **--** | **2344** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **174** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **49** | **1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | **1** | | **7808,55** | **163,24** | **7809** | **163** | **2489** | **3761** | **12496** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **5156,65** | **67,32** | **5157** | **67** | | **926** | |
| 49.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,8225 | 2,8225 | 1827,00 | | 5157 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0294 | 0,0294 | | | | | | | |
| 49.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,27 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 49.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0216 | 0,0216 | | 234,00 | | 5 | | | |
| 49.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 6457,00 | | 95 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 2696,00 | | 40 | | | |
| 49.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 4037,00 | | 59 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 1887,00 | | 28 | | | |
| 49.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 0,0004 | 813201,00 | | | | 325 | | |
| 49.8 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 594,00 | | | | 24 | | |
| 49.9 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,016 | 0,016 | 590,00 | | | | 9 | | |
| 49.10 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 657,00 | | | | 657 | | |
| 49.11 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 0,0002 | 604794,00 | | | | 121 | | |
| 49.12 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 0,58 | 461,00 | | | | 267 | | |
| 49.13 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 0,1 | 815,00 | | | | 82 | | |
| 49.14 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,002 | 0,002 | 501374,00 | | | | 1003 | | |
| **50** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **6** | | **3812,54** | **32,88** | **22875** | **197** | **10861** | **8508** | **33894** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1969,48** | **--** | **11817** | **--** | | **2511** | |
| 50.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 6,36 | 1858,00 | | 11817 | | | | |
| 50.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,2544 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 50.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,8268 | | 234,00 | | 193 | | | |
| 50.4 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,001 | 0,006 | 985799,00 | | | | 5915 | | |
| 50.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000049 | 0,000294 | 813201,00 | | | | 239 | | |
| 50.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,084 | 594,00 | | | | 50 | | |
| 50.7 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,036 | 939,00 | | | | 34 | | |
| 50.8 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,006 | 401,00 | | | | 2 | | |
| 50.9 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,006 | 1416,00 | | | | 8 | | |
| 50.10 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,072 | 859,00 | | | | 62 | | |
| 50.11 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 6 | 657,00 | | | | 3942 | | |
| 50.12 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,036 | 246,00 | | | | 9 | | |
| 50.13 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,42 | 740,00 | | | | 311 | | |
| 50.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,12 | 1438,00 | | | | 173 | | |
| 50.15 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000036 | 0,000216 | 539649,00 | | | | 117 | | |
| **51** | **247-201-0117 РСНБ РК 2022** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54** | **шт.** | **1** | | **11725,00** | **--** | **11725** | **--** | **11725** | **--** | **12663** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **938** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **52** | **247-204-0659 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **1** | | **2022,00** | **--** | **2022** | **--** | **2022** | **--** | **2184** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **162** | |
| **53** | **247-204-0305 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р В16 10 мА** | **шт.** | **2** | | **4804,00** | **--** | **9608** | **--** | **9608** | **--** | **10377** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **769** | |
| **54** | **247-204-0613 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **2** | | **658,00** | **--** | **1316** | **--** | **1316** | **--** | **1421** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **105** | |
| **55** | **247-204-3001 РСНБ РК 2022** | **Расцепитель независимый типа РН47** | **шт.** | **1** | | **5329,00** | **--** | **5329** | **--** | **5329** | **--** | **5755** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **426** | |
| **56** | **261-404-0624 РСНБ РК 2022** | **Масса кабельная ГОСТ Р 51177-2017** | **т** | **0,00185** | | **1172775,00** | **--** | **2170** | **--** | **2170** | **--** | **2344** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **174** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **57** | **1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | **1** | | **7808,55** | **163,24** | **7809** | **163** | **2489** | **3761** | **12496** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **5156,65** | **67,32** | **5157** | **67** | | **926** | |
| 57.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,8225 | 2,8225 | 1827,00 | | 5157 | | | | |
| 57.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0294 | 0,0294 | | | | | | | |
| 57.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,27 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 57.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0216 | 0,0216 | | 234,00 | | 5 | | | |
| 57.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 6457,00 | | 95 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 2696,00 | | 40 | | | |
| 57.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 4037,00 | | 59 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 1887,00 | | 28 | | | |
| 57.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 0,0004 | 813201,00 | | | | 325 | | |
| 57.8 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 594,00 | | | | 24 | | |
| 57.9 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,016 | 0,016 | 590,00 | | | | 9 | | |
| 57.10 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 657,00 | | | | 657 | | |
| 57.11 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 0,0002 | 604794,00 | | | | 121 | | |
| 57.12 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 0,58 | 461,00 | | | | 267 | | |
| 57.13 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 0,1 | 815,00 | | | | 82 | | |
| 57.14 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,002 | 0,002 | 501374,00 | | | | 1003 | | |
| **58** | **1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **2** | | **7206,99** | **168,92** | **14414** | **338** | **6198** | **5742** | **21769** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **3938,96** | **48,58** | **7878** | **97** | | **1612** | |
| 58.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,12 | 4,24 | 1858,00 | | 7878 | | | | |
| 58.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,0424 | | | | | | | |
| 58.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,0848 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 58.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,2756 | | 234,00 | | 64 | | | |
| 58.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0212 | | 6457,00 | | 137 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0212 | | 2696,00 | | 57 | | | |
| 58.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0212 | | 4037,00 | | 86 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0212 | | 1887,00 | | 40 | | | |
| 58.7 | 341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,212 | 0,424 | | 117,00 | | 50 | | | |
| 58.8 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 0,004 | 985799,00 | | | | 3943 | | |
| 58.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00038 | 0,00076 | 813201,00 | | | | 618 | | |
| 58.10 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,028 | 594,00 | | | | 17 | | |
| 58.11 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,018 | 939,00 | | | | 17 | | |
| 58.12 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,008 | 401,00 | | | | 3 | | |
| 58.13 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,004 | 1416,00 | | | | 6 | | |
| 58.14 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,072 | 859,00 | | | | 62 | | |
| 58.15 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 2 | 657,00 | | | | 1314 | | |
| 58.16 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,028 | 246,00 | | | | 7 | | |
| 58.17 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,14 | 740,00 | | | | 104 | | |
| 58.18 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,04 | 1438,00 | | | | 58 | | |
| 58.19 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000047 | 0,000094 | 539649,00 | | | | 51 | | |
| **59** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | | **3812,54** | **32,88** | **15250** | **132** | **7240** | **5672** | **22596** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1969,48** | **--** | **7878** | **--** | | **1674** | |
| 59.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 4,24 | 1858,00 | | 7878 | | | | |
| 59.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,1696 | | 15,00 | | 3 | | | |
| 59.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,5512 | | 234,00 | | 129 | | | |
| 59.4 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,001 | 0,004 | 985799,00 | | | | 3943 | | |
| 59.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000049 | 0,000196 | 813201,00 | | | | 159 | | |
| 59.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,056 | 594,00 | | | | 33 | | |
| 59.7 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,024 | 939,00 | | | | 23 | | |
| 59.8 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,004 | 401,00 | | | | 2 | | |
| 59.9 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,004 | 1416,00 | | | | 6 | | |
| 59.10 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,048 | 859,00 | | | | 41 | | |
| 59.11 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 4 | 657,00 | | | | 2628 | | |
| 59.12 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,024 | 246,00 | | | | 6 | | |
| 59.13 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,28 | 740,00 | | | | 207 | | |
| 59.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,08 | 1438,00 | | | | 115 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59.15 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000036 | 0,000144 | 539649,00 | | | | 78 | | |
| **60** | **247-201-0118 РСНБ РК 2022** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54** | **шт.** | **1** | | **12724,00** | **--** | **12724** | **--** | **12724** | **--** | **13742** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1018** | |
| **61** | **247-204-0661 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **1** | | **2177,00** | **--** | **2177** | **--** | **2177** | **--** | **2351** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **174** | |
| **62** | **247-204-0305 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р В16 10 мА** | **шт.** | **4** | | **4804,00** | **--** | **19216** | **--** | **19216** | **--** | **20753** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1537** | |
| **63** | **247-204-0617 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 40А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **1** | | **723,00** | **--** | **723** | **--** | **723** | **--** | **781** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **58** | |
| **64** | **261-404-0624 РСНБ РК 2022** | **Масса кабельная ГОСТ Р 51177-2017** | **т** | **0,00185** | | **1172775,00** | **--** | **2170** | **--** | **2170** | **--** | **2344** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **174** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **65** | **1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | **1** | | **7808,55** | **163,24** | **7809** | **163** | **2489** | **3761** | **12496** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **5156,65** | **67,32** | **5157** | **67** | | **926** | |
| 65.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,8225 | 2,8225 | 1827,00 | | 5157 | | | | |
| 65.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0294 | 0,0294 | | | | | | | |
| 65.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,27 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 65.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0216 | 0,0216 | | 234,00 | | 5 | | | |
| 65.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 6457,00 | | 95 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 2696,00 | | 40 | | | |
| 65.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 4037,00 | | 59 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 1887,00 | | 28 | | | |
| 65.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 0,0004 | 813201,00 | | | | 325 | | |
| 65.8 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 594,00 | | | | 24 | | |
| 65.9 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,016 | 0,016 | 590,00 | | | | 9 | | |
| 65.10 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 657,00 | | | | 657 | | |
| 65.11 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 0,0002 | 604794,00 | | | | 121 | | |
| 65.12 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 0,58 | 461,00 | | | | 267 | | |
| 65.13 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 0,1 | 815,00 | | | | 82 | | |
| 65.14 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,002 | 0,002 | 501374,00 | | | | 1003 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **66** | **1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **2** | | **7206,99** | **168,92** | **14414** | **338** | **6198** | **5742** | **21769** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **3938,96** | **48,58** | **7878** | **97** | | **1612** | |
| 66.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,12 | 4,24 | 1858,00 | | 7878 | | | | |
| 66.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,0424 | | | | | | | |
| 66.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,0848 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 66.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,2756 | | 234,00 | | 64 | | | |
| 66.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0212 | | 6457,00 | | 137 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0212 | | 2696,00 | | 57 | | | |
| 66.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0212 | | 4037,00 | | 86 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0212 | | 1887,00 | | 40 | | | |
| 66.7 | 341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,212 | 0,424 | | 117,00 | | 50 | | | |
| 66.8 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 0,004 | 985799,00 | | | | 3943 | | |
| 66.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00038 | 0,00076 | 813201,00 | | | | 618 | | |
| 66.10 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,028 | 594,00 | | | | 17 | | |
| 66.11 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,018 | 939,00 | | | | 17 | | |
| 66.12 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,008 | 401,00 | | | | 3 | | |
| 66.13 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,004 | 1416,00 | | | | 6 | | |
| 66.14 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,072 | 859,00 | | | | 62 | | |
| 66.15 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 2 | 657,00 | | | | 1314 | | |
| 66.16 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,028 | 246,00 | | | | 7 | | |
| 66.17 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,14 | 740,00 | | | | 104 | | |
| 66.18 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,04 | 1438,00 | | | | 58 | | |
| 66.19 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000047 | 0,000094 | 539649,00 | | | | 51 | | |
| **67** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **2** | | **3812,54** | **32,88** | **7625** | **66** | **3620** | **2836** | **11298** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1969,48** | **3939** | **--** | **--** | | **837** | |
| 67.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 2,12 | 1858,00 | | 3939 | | | | |
| 67.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,0848 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 67.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,2756 | | 234,00 | | 64 | | | |
| 67.4 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,001 | 0,002 | 985799,00 | | | | 1972 | | |
| 67.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000049 | 0,000098 | 813201,00 | | | | 80 | | |
| 67.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,028 | 594,00 | | | | 17 | | |
| 67.7 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,012 | 939,00 | | | | 11 | | |
| 67.8 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,002 | 401,00 | | | | 1 | | |
| 67.9 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,002 | 1416,00 | | | | 3 | | |
| 67.10 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,024 | 859,00 | | | | 21 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67.11 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 2 | 657,00 | | | | 1314 | | |
| 67.12 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,012 | 246,00 | | | | 3 | | |
| 67.13 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,14 | 740,00 | | | | 104 | | |
| 67.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,04 | 1438,00 | | | | 58 | | |
| 67.15 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000036 | 0,000072 | 539649,00 | | | | 39 | | |
| **68** | **247-201-0117 РСНБ РК 2022** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54** | **шт.** | **1** | | **11725,00** | **--** | **11725** | **--** | **11725** | **--** | **12663** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **938** | |
| **69** | **247-204-0661 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **2** | | **2177,00** | **--** | **4354** | **--** | **4354** | **--** | **4702** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **348** | |
| **70** | **247-204-0659 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **1** | | **2022,00** | **--** | **2022** | **--** | **2022** | **--** | **2184** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **162** | |
| **71** | **247-204-0613 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **2** | | **658,00** | **--** | **1316** | **--** | **1316** | **--** | **1421** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **105** | |
| **72** | **261-404-0624 РСНБ РК 2022** | **Масса кабельная ГОСТ Р 51177-2017** | **т** | **0,00185** | | **1172775,00** | **--** | **2170** | **--** | **2170** | **--** | **2344** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **174** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **73** | **1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | **1** | | **7808,55** | **163,24** | **7809** | **163** | **2489** | **3761** | **12496** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **5156,65** | **67,32** | **5157** | **67** | | **926** | |
| 73.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,8225 | 2,8225 | 1827,00 | | 5157 | | | | |
| 73.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0294 | 0,0294 | | | | | | | |
| 73.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,27 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 73.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0216 | 0,0216 | | 234,00 | | 5 | | | |
| 73.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 6457,00 | | 95 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 2696,00 | | 40 | | | |
| 73.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 4037,00 | | 59 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 1887,00 | | 28 | | | |
| 73.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 0,0004 | 813201,00 | | | | 325 | | |
| 73.8 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 594,00 | | | | 24 | | |
| 73.9 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,016 | 0,016 | 590,00 | | | | 9 | | |
| 73.10 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 657,00 | | | | 657 | | |
| 73.11 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 0,0002 | 604794,00 | | | | 121 | | |
| 73.12 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 0,58 | 461,00 | | | | 267 | | |
| 73.13 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 0,1 | 815,00 | | | | 82 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73.14 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,002 | 0,002 | 501374,00 | | | | 1003 | | |
| **74** | **1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **2** | | **7206,99** | **168,92** | **14414** | **338** | **6198** | **5742** | **21769** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **3938,96** | **48,58** | **7878** | **97** | | **1612** | |
| 74.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,12 | 4,24 | 1858,00 | | 7878 | | | | |
| 74.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,0424 | | | | | | | |
| 74.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,0848 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 74.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,2756 | | 234,00 | | 64 | | | |
| 74.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0212 | | 6457,00 | | 137 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0212 | | 2696,00 | | 57 | | | |
| 74.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0212 | | 4037,00 | | 86 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0212 | | 1887,00 | | 40 | | | |
| 74.7 | 341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,212 | 0,424 | | 117,00 | | 50 | | | |
| 74.8 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 0,004 | 985799,00 | | | | 3943 | | |
| 74.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00038 | 0,00076 | 813201,00 | | | | 618 | | |
| 74.10 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,028 | 594,00 | | | | 17 | | |
| 74.11 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,018 | 939,00 | | | | 17 | | |
| 74.12 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,008 | 401,00 | | | | 3 | | |
| 74.13 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,004 | 1416,00 | | | | 6 | | |
| 74.14 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,072 | 859,00 | | | | 62 | | |
| 74.15 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 2 | 657,00 | | | | 1314 | | |
| 74.16 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,028 | 246,00 | | | | 7 | | |
| 74.17 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,14 | 740,00 | | | | 104 | | |
| 74.18 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,04 | 1438,00 | | | | 58 | | |
| 74.19 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000047 | 0,000094 | 539649,00 | | | | 51 | | |
| **75** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | | **3812,54** | **32,88** | **15250** | **132** | **7240** | **5672** | **22596** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1969,48** | **--** | **7878** | **--** | | **1674** | |
| 75.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 4,24 | 1858,00 | | 7878 | | | | |
| 75.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,1696 | | 15,00 | | 3 | | | |
| 75.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,5512 | | 234,00 | | 129 | | | |
| 75.4 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,001 | 0,004 | 985799,00 | | | | 3943 | | |
| 75.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000049 | 0,000196 | 813201,00 | | | | 159 | | |
| 75.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,056 | 594,00 | | | | 33 | | |
| 75.7 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,024 | 939,00 | | | | 23 | | |
| 75.8 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,004 | 401,00 | | | | 2 | | |
| 75.9 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,004 | 1416,00 | | | | 6 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75.10 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,048 | 859,00 | | | | 41 | | |
| 75.11 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 4 | 657,00 | | | | 2628 | | |
| 75.12 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,024 | 246,00 | | | | 6 | | |
| 75.13 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,28 | 740,00 | | | | 207 | | |
| 75.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,08 | 1438,00 | | | | 115 | | |
| 75.15 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000036 | 0,000144 | 539649,00 | | | | 78 | | |
| **76** | **247-201-0117 РСНБ РК 2022** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54** | **шт.** | **1** | | **11725,00** | **--** | **11725** | **--** | **11725** | **--** | **12663** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **938** | |
| **77** | **247-204-0661 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **1** | | **2177,00** | **--** | **2177** | **--** | **2177** | **--** | **2351** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **174** | |
| **78** | **247-204-3001 РСНБ РК 2022** | **Расцепитель независимый типа РН47** | **шт.** | **1** | | **5329,00** | **--** | **5329** | **--** | **5329** | **--** | **5755** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **426** | |
| **79** | **247-204-0662 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **1** | | **2507,00** | **--** | **2507** | **--** | **2507** | **--** | **2708** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **201** | |
| **80** | **247-204-0613 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **2** | | **658,00** | **--** | **1316** | **--** | **1316** | **--** | **1421** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **105** | |
| **81** | **261-404-0624 РСНБ РК 2022** | **Масса кабельная ГОСТ Р 51177-2017** | **т** | **0,00185** | | **1172775,00** | **--** | **2170** | **--** | **2170** | **--** | **2344** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **174** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **82** | **515-301-0278 РСНБ РК 2022** | **Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5411-2274 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,95 А до 1,6 А** | **шт.** | **1** | | **441732,00** | **--** | **441732** | **--** | | **--** | **441732** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **441732** | **--** | |
| **83** | **1308-0303-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **3** | | **10031,03** | **144,12** | **30093** | **433** | **12526** | **12441** | **45937** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **5711,28** | **48,58** | **17134** | **146** | | **3403** | |
| 83.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,18 | 9,54 | 1796,00 | | 17134 | | | | |
| 83.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,0636 | | | | | | | |
| 83.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,1272 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 83.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,4134 | | 234,00 | | 97 | | | |
| 83.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0318 | | 6457,00 | | 205 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0318 | | 2696,00 | | 86 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0318 | | 4037,00 | | 128 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0318 | | 1887,00 | | 60 | | | |
| 83.7 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,003 | 0,009 | 985799,00 | | | | 8872 | | |
| 83.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000373 | 0,001119 | 813201,00 | | | | 910 | | |
| 83.9 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,042 | 594,00 | | | | 25 | | |
| 83.10 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,012 | 0,036 | 939,00 | | | | 34 | | |
| 83.11 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,002 | 0,006 | 401,00 | | | | 2 | | |
| 83.12 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,003 | 1416,00 | | | | 4 | | |
| 83.13 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,024 | 0,072 | 859,00 | | | | 62 | | |
| 83.14 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 3 | 657,00 | | | | 1971 | | |
| 83.15 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,012 | 0,036 | 246,00 | | | | 9 | | |
| 83.16 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,08 | 0,24 | 740,00 | | | | 178 | | |
| 83.17 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,092 | 0,276 | 1438,00 | | | | 397 | | |
| 83.18 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000039 | 0,000117 | 539649,00 | | | | 63 | | |
| **84** | **247-208-2703 РСНБ РК 2022** | **Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 230В** | **шт.** | **2** | | **2057,00** | **--** | **4114** | **--** | **4114** | **--** | **4443** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **329** | |
| **85** | **247-208-2501 РСНБ РК 2022** | **Пускатель реверсивный КМЭ в корпусе с тепловым реле, 9А 230В IP44** | **шт.** | **1** | | **21332,00** | **--** | **21332** | **--** | **21332** | **--** | **23039** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1707** | |
| **86** | **247-202-1201 РСНБ РК 2022** | **Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54** | **шт.** | **2** | | **33372,00** | **--** | **66744** | **--** | **66744** | **--** | **72084** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5340** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **87** | **1308-0303-1601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока на ток до 63 А. Установка на конструкции на полу** | **шт.** | **2** | | **98271,44** | **142,91** | **196543** | **286** | **180764** | **11225** | **224389** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **7746,48** | **48,58** | **15493** | **97** | | **16621** | |
| 87.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,24 | 8,48 | 1827,00 | | 15493 | | | | |
| 87.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,0424 | | | | | | | |
| 87.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1272 | 0,2544 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 87.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1272 | 0,2544 | | 234,00 | | 60 | | | |
| 87.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0212 | | 6457,00 | | 137 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0212 | | 2696,00 | | 57 | | | |
| 87.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0212 | | 4037,00 | | 86 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0212 | | 1887,00 | | 40 | | | |
| 87.7 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,09 | 0,18 | 985799,00 | | | | 177444 | | |
| 87.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000882 | 0,001764 | 813201,00 | | | | 1434 | | |
| 87.9 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,02 | 0,04 | 594,00 | | | | 24 | | |
| 87.10 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,01 | 0,02 | 939,00 | | | | 19 | | |
| 87.11 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,008 | 401,00 | | | | 3 | | |
| 87.12 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,004 | 1416,00 | | | | 6 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87.13 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,04 | 0,08 | 859,00 | | | | 69 | | |
| 87.14 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 2 | 657,00 | | | | 1314 | | |
| 87.15 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,015 | 0,03 | 246,00 | | | | 7 | | |
| 87.16 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 0,2 | 740,00 | | | | 148 | | |
| 87.17 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,082 | 0,164 | 1438,00 | | | | 236 | | |
| 87.18 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000056 | 0,000112 | 539649,00 | | | | 60 | | |
| **88** | **247-206-0135 РСНБ РК 2022** | **Переключатель кулачковый модели ПКП 10-22 /У, положений "1-2", 10 А, 2Р/400 В** | **шт.** | **2** | | **4724,00** | **--** | **9448** | **--** | **9448** | **--** | **10204** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **756** | |
| **89** | **247-202-0701 РСНБ РК 2022** | **Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20** | **шт.** | **2** | | **642,00** | **--** | **1284** | **--** | **1284** | **--** | **1387** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **103** | |
| **90** | **1121-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 27 мм. Монтаж** | **ввод** | **2** | | **1805,40** | **13,54** | **3611** | **27** | **1456** | **1532** | **5555** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1064,02** | **--** | **2128** | **--** | | **411** | |
| 90.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,648 | 1,296 | 1642,00 | | 2128 | | | | |
| 90.2 | 343-301-0101 | Машины сверлильные электрические | маш.-ч | 0,145584 | 0,291168 | | 93,00 | | 27 | | | |
| 90.3 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,1 | 0,2 | 300,00 | | | | 60 | | |
| 90.4 | 261-404-0449 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 2 | 16,00 | | | | 32 | | |
| 90.5 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 2 | 657,00 | | | | 1314 | | |
| 90.6 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,02 | 0,04 | 1242,00 | | | | 50 | | |
| **91** | **243-904-0106 РСНБ РК 2022** | **Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25** | **м** | **1** | | **337,00** | **--** | **337** | **--** | **337** | **--** | **364** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **27** | |
| **92** | **1308-0103-3002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования** | **шт.** | **6** | | **2493,96** | **444,95** | **14964** | **2670** | **293** | **9480** | **26400** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2000,22** | **194,32** | **12001** | **1166** | | **1956** | |
| 92.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 6,36 | 1887,00 | | 12001 | | | | |
| 92.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0848 | 0,5088 | | | | | | | |
| 92.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0424 | 0,2544 | | 6457,00 | | 1643 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0424 | 0,2544 | | 2696,00 | | 686 | | | |
| 92.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0424 | 0,2544 | | 4037,00 | | 1027 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0424 | 0,2544 | | 1887,00 | | 480 | | | |
| 92.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00006 | 0,00036 | 813201,00 | | | | 293 | | |
| **93** | **247-209-0101 РСНБ РК 2022** | **Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54** | **шт.** | **2** | | **1098,00** | **--** | **2196** | **--** | **2196** | **--** | **2372** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **176** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **94** | **247-209-0102 РСНБ РК 2022** | **Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ** | **шт.** | **4** | | **2546,00** | **--** | **10184** | **--** | **10184** | **--** | **10999** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **815** | |
| | | **.QF-1Лп1** | | | | | | | | | | |
| **95** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **1** | | **3812,54** | **32,88** | **3813** | **33** | **1811** | **1418** | **5649** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1969,48** | **--** | **1969** | **--** | | **418** | |
| 95.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 1,06 | 1858,00 | | 1969 | | | | |
| 95.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,0424 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 95.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,1378 | | 234,00 | | 32 | | | |
| 95.4 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,001 | 0,001 | 985799,00 | | | | 986 | | |
| 95.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000049 | 0,000049 | 813201,00 | | | | 40 | | |
| 95.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 594,00 | | | | 8 | | |
| 95.7 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,006 | 939,00 | | | | 6 | | |
| 95.8 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,001 | 401,00 | | | | 0 | | |
| 95.9 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,001 | 1416,00 | | | | 1 | | |
| 95.10 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,012 | 859,00 | | | | 10 | | |
| 95.11 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 657,00 | | | | 657 | | |
| 95.12 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,006 | 246,00 | | | | 1 | | |
| 95.13 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,07 | 740,00 | | | | 52 | | |
| 95.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1438,00 | | | | 29 | | |
| 95.15 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000036 | 0,000036 | 539649,00 | | | | 19 | | |
| **96** | **247-204-8508 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический пуска двигателя АПД-32 2,5-4А** | **шт.** | **1** | | **8167,00** | **--** | **8167** | **--** | **8167** | **--** | **8820** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **653** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **3957642** | **170854** | **983067** | **344985** | **4455648** |
| | | | | | | | | **413666** | **65486** | **2390055** | **153014** | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | | **2390055** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | | **2390055** | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **1021614** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **382877** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **430008** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **104257** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **309603** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **106495** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **1437712** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **227** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **430008** | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **545973** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **23856** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **49144** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **472082** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **35382** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **46519** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **627874** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **28** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **49144** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **4455641** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **255** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **479152** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Осветительное оборудование** | | | | | | | | | | |
| **97** | **1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка** | **шт.** | **142** | | **1135,51** | **12,13** | **161242** | **1723** | **7774** | **109763** | **292686** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1068,63** | **4,95** | **151745** | **703** | | **21681** | |
| 97.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6508 | 92,4136 | 1642,00 | | 151743 | | | | |
| 97.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,3124 | | | | | | | |
| 97.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,05292 | 7,51464 | | 15,00 | | 113 | | | |
| 97.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,15336 | | 6457,00 | | 990 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,15336 | | 2696,00 | | 413 | | | |
| 97.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,15336 | | 4037,00 | | 619 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,15336 | | 1887,00 | | 289 | | | |
| 97.6 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0031 | 0,4402 | 859,00 | | | | 378 | | |
| 97.7 | 261-404-0531 | Сжимы соединительные | 100 шт. | 0,0102 | 1,4484 | 1381,00 | | | | 2000 | | |
| 97.8 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,0306 | 4,3452 | 1242,00 | | | | 5397 | | |
| **98** | **247-102-2011 РСНБ РК 2022** | **Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН NERO, мощность 16 Вт, степень защиты IP44** | **шт.** | **54** | | **20090,00** | **--** | **1084860** | **--** | **1084860** | **--** | **1171649** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **86789** | |
| **99** | **247-102-0124 РСНБ РК 2022** | **Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-18.02 Д Д Трапеция малая, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014 (ВАРТОН А170)** | **шт.** | **2** | | **18445,00** | **--** | **36890** | **--** | **36890** | **--** | **39841** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2951** | |
| **100** | **247-102-1705 РСНБ РК 2022** | **Светильник офисный светодиодный, типа ВАРТОН А270, мощность 35 Вт, степень защиты IP40** | **шт.** | **2** | | **28983,00** | **--** | **57966** | **--** | **57966** | **--** | **62603** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4637** | |
| **101** | **247-102-1706 РСНБ РК 2022** | **Светильник офисный светодиодный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40** | **шт.** | **79** | | **28985,00** | **--** | **2289815** | **--** | **2289815** | **--** | **2473000** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **183185** | |
| **102** | **247-102-0401 РСНБ РК 2022** | **Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4K (в комплекте 2 кронштейна)(ВАРТОН Е220)** | **шт.** | **5** | | **36199,00** | **--** | **180995** | **--** | **180995** | **--** | **195475** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 14480 | |
| **103** | **1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Указатели световые настенные. Установка** | **шт.** | **4** | | **1055,16** | **23,64** | **4221** | **95** | **34** | **2974** | **7771** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1022,88** | **9,90** | **4092** | **40** | | **576** | |
| 103.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6229 | 2,4916 | 1642,00 | | 4091 | | | | |
| 103.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0043 | 0,0172 | | | | | | | |
| 103.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0648 | 0,2592 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 103.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,00864 | | 6457,00 | | 56 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,00864 | | 2696,00 | | 23 | | | |
| 103.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,00864 | | 4037,00 | | 35 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,00864 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 103.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0102 | 0,0408 | 594,00 | | | | 24 | | |
| 103.7 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,003 | 0,012 | 859,00 | | | | 10 | | |
| **104** | **248-304-0108 РСНБ РК 2022** | **Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход" (ВАРТОН Compact)** | **шт.** | **4** | | **2688,00** | **--** | **10752** | **--** | **10752** | **--** | **11612** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 860 | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | | | **Тенге** | | | | | **3826741** | **1818** | **3669086** | **112737** | **4254637** |
| | | | | | | | | **155837** | **743** | **--** | **315159** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **3826741** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **7810** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **156580** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **3661278** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **112737** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **315159** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **4254637** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **94** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **156580** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **4254637** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **94** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **156580** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 3.Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **105** | **1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка** | **шт.** | **94** | | **433,38** | **0,48** | **40738** | **45** | **4160** | **26319** | **72422** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **388,65** | **0,22** | **36533** | **21** | | **5365** | |
| 105.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2323 | 21,8362 | 1673,00 | | 36532 | | | | |
| 105.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0094 | | | | | | | |
| 105.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000119 | 0,011167 | | 4037,00 | | 45 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000119 | 0,011167 | | 1887,00 | | 21 | | | |
| 105.4 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00003 | 0,00282 | 25316,00 | | | | 71 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105.5 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 0,1034 | 590,00 | | | | 61 | | |
| 105.6 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 1,02 | 95,88 | 42,00 | | | | 4027 | | |
| **106** | **247-212-0101 РСНБ РК 2022** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **61,2** | | **390,00** | **--** | **23868** | **--** | **23868** | **--** | **25777** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1909** | |
| **107** | **247-214-0116 РСНБ РК 2022** | **Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **31,62** | | **500,00** | **--** | **15810** | **--** | **15810** | **--** | **17075** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1265** | |
| **108** | **247-214-0120 РСНБ РК 2022** | **Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **3,06** | | **691,00** | **--** | **2114** | **--** | **2114** | **--** | **2283** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **169** | |
| **109** | **1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка** | **шт.** | **15** | | **354,02** | **0,42** | **5310** | **7** | **191** | **3683** | **9712** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **340,83** | **0,18** | **5112** | **3** | | **719** | |
| 109.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2 | 3 | 1704,00 | | 5112 | | | | |
| 109.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0015 | | | | | | | |
| 109.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,00054 | 0,0081 | | 18,00 | | 0 | | | |
| 109.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000097 | 0,001458 | | 4037,00 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000097 | 0,001458 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 109.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,000972 | 0,01458 | | 17,00 | | 0 | | | |
| 109.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0204 | 0,306 | 594,00 | | | | 182 | | |
| 109.7 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 0,0165 | 590,00 | | | | 10 | | |
| **110** | **247-212-0205 РСНБ РК 2022** | **Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54** | **шт.** | **13,26** | | **1003,00** | **--** | **13300** | **--** | **13300** | **--** | **14364** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1064** | |
| **111** | **247-214-0103 РСНБ РК 2022** | **Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **2,04** | | **418,00** | **--** | **853** | **--** | **853** | **--** | **921** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **68** | |
| **112** | **243-905-0202 РСНБ РК 2022** | **Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44** | **шт.** | **185** | | **144,00** | **--** | **26640** | **--** | **26640** | **--** | **28771** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2131** | |
| **113** | **247-202-0418 РСНБ РК 2022** | **Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41261, IP44, гладкие стенки, размерами 150 мм х 110 мм х 85 мм** | **шт.** | **10** | | **840,00** | **--** | **8400** | **--** | **8400** | **--** | **9072** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **672** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **114** | **1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования** | **шт.** | **5** | | **2327,97** | **226,61** | **11640** | **1133** | **119** | **7829** | **21027** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2077,60** | **97,16** | **10388** | **486** | | **1558** | |
| 114.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 5,3 | 1960,00 | | 10388 | | | | |
| 114.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0424 | 0,212 | | | | | | | |
| 114.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2756 | 1,378 | | 15,00 | | 21 | | | |
| 114.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0212 | 0,106 | | 6457,00 | | 684 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0212 | 0,106 | | 2696,00 | | 286 | | | |
| 114.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0212 | 0,106 | | 4037,00 | | 428 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0212 | 0,106 | | 1887,00 | | 200 | | | |
| 114.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,04 | 0,2 | 594,00 | | | | 119 | | |
| **115** | **247-203-0103 РСНБ РК 2022** | **Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30** | **шт.** | **5** | | **15501,00** | **--** | **77505** | **--** | **77505** | **--** | **83705** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6200** | |
| **116** | **ТПЛ/КП ТОО "Электро комплекс Азия"** | **Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м** | **шт** | **1** | | **2276,79** | **--** | **2277** | **--** | **2277** | **--** | **2459** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **182** | |
| **117** | **ТПЛ/КП ТОО "Электро комплекс Азия"** | **Лампы накаливания, МО36-60, цоколь Е27** | **шт.** | **1** | | **207,19** | **--** | **207** | **--** | **207** | **--** | **224** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **17** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **118** | **1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** | **м** | **66** | | **575,51** | **4,30** | **37984** | **284** | **946** | **26477** | **69617** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **556,88** | **0,29** | **36754** | **19** | | **5157** | |
| 118.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3268 | 21,5688 | 1704,00 | | 36753 | | | | |
| 118.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0066 | | | | | | | |
| 118.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,018144 | 1,197504 | | 18,00 | | 22 | | | |
| 118.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000076 | 0,00499 | | 6457,00 | | 32 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000076 | 0,00499 | | 2696,00 | | 13 | | | |
| 118.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000043 | 0,002851 | | 4037,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000043 | 0,002851 | | 1887,00 | | 5 | | | |
| 118.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,034344 | 2,266704 | | 17,00 | | 39 | | | |
| 118.7 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,03456 | 2,28096 | | 79,00 | | 180 | | | |
| 118.8 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 0,73 | 48,18 | 17,00 | | | | 819 | | |
| 118.9 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,003066 | 0,202356 | 626,00 | | | | 127 | | |
| **119** | **241-207-0304 РСНБ РК 2022** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм** | **м** | **67,32** | | **65,00** | **--** | **4376** | **--** | **4376** | **--** | **4726** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 350 | |
| 120 | 1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** | м | 3 | | 607,99 | 5,06 | 1824 | 16 | 127 | 1212 | 3278 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 560,38 | 0,52 | 1681 | 2 | | 243 | |
| 120.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3289 | 0,9867 | 1704,00 | | 1681 | | | | |
| 120.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0006 | | | | | | | |
| 120.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,015444 | 0,046332 | | 18,00 | | 1 | | | |
| 120.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00014 | 0,000421 | | 6457,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00014 | 0,000421 | | 2696,00 | | 1 | | | |
| 120.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000076 | 0,000227 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000076 | 0,000227 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 120.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,02916 | 0,08748 | | 17,00 | | 1 | | | |
| 120.7 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,03888 | 0,11664 | | 79,00 | | 9 | | | |
| 120.8 | 241-221-0106 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм | шт. | 0,62 | 1,86 | 66,00 | | | | 123 | | |
| 120.9 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,002604 | 0,007812 | 626,00 | | | | 5 | | |
| 121 | 241-207-0305 РСНБ РК 2022 | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм** | м | 3,06 | | 99,00 | -- | 303 | -- | 303 | -- | 327 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 24 | |
| 122 | 1121-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** | м | 10 | | 722,29 | 8,03 | 7223 | 80 | 1209 | 4295 | 12439 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 593,36 | 3,14 | 5934 | 31 | | 921 | |
| 122.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3547 | 3,547 | 1673,00 | | 5934 | | | | |
| 122.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0013 | 0,013 | | | | | | | |
| 122.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,014148 | 0,14148 | | 18,00 | | 3 | | | |
| 122.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000864 | 0,00864 | | 6457,00 | | 56 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000864 | 0,00864 | | 2696,00 | | 23 | | | |
| 122.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 0,00432 | | 4037,00 | | 17 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,00432 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 122.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,026784 | 0,26784 | | 17,00 | | 5 | | | |
| 122.7 | 261-201-0620 | Лента ФУМ | кг | 0,00032 | 0,0032 | 6798,00 | | | | 22 | | |
| 122.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00001 | 0,0001 | 467116,00 | | | | 47 | | |
| **122.9** | **241-115-0104** | **Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм** | **шт.** | **0,08** | **0,8** | **353,00** | | | | **282** | | |
| 122.10 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,029 | 0,29 | 300,00 | | | | 87 | | |
| 122.11 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 0,08 | 0,8 | 657,00 | | | | 526 | | |
| 122.12 | 261-107-0203 | Гайка установочная заземляющая | 100 шт. | 0,0065 | 0,065 | 2189,00 | | | | 142 | | |
| 122.13 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,002436 | 0,02436 | 626,00 | | | | 15 | | |
| 122.14 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000016 | 0,000163 | 539649,00 | | | | 88 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **123** | **241-101-0114 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х2,5 мм** | **м** | **10,2** | | **1370,00** | **--** | **13974** | **--** | **13974** | **--** | **15092** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1118** | |
| **124** | **1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка** | **м** | **5** | | **1109,64** | **69,67** | **5548** | **348** | **2392** | **2060** | **8217** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **561,62** | **10,69** | **2808** | **53** | | **609** | |
| 124.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3074 | 1,537 | 1827,00 | | 2808 | | | | |
| 124.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0047 | 0,0235 | | | | | | | |
| 124.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,18974 | 0,9487 | | 234,00 | | 222 | | | |
| 124.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002332 | 0,01166 | | 6457,00 | | 75 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002332 | 0,01166 | | 2696,00 | | 31 | | | |
| 124.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002332 | 0,01166 | | 4037,00 | | 47 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002332 | 0,01166 | | 1887,00 | | 22 | | | |
| 124.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,047064 | 0,23532 | | 17,00 | | 4 | | | |
| 124.7 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,03 | 0,15 | 483,00 | | | | 72 | | |
| 124.8 | 261-301-0227 | Патрубки | 10 шт. | 0,01 | 0,05 | 2011,00 | | | | 101 | | |
| 124.9 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,25 | 1,25 | 300,00 | | | | 375 | | |
| 124.10 | 261-404-0439 | Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,1 | 0,5 | 17,00 | | | | 9 | | |
| 124.11 | 261-404-0449 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,1 | 0,5 | 16,00 | | | | 8 | | |
| 124.12 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 0,05 | 0,25 | 657,00 | | | | 164 | | |
| 124.13 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,0105 | 0,0525 | 740,00 | | | | 39 | | |
| 124.14 | 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 | 0,000515 | 0,002575 | 578162,00 | | | | 1489 | | |
| 124.15 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,0218 | 0,109 | 1242,00 | | | | 135 | | |
| **125** | **243-904-0104 РСНБ РК 2022** | **Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20** | **м** | **5,15** | | **289,00** | **--** | **1488** | **--** | **1488** | **--** | **1607** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **119** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **301382** | **1913** | **200259** | **71875** | **403115** |
| | | | | | | | | **99210** | **615** | **--** | **29860** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **38325** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **2511** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **13735** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **21137** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **9889** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **3858** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **52072** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **7** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **13735** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **263057** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **6635** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **86090** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **169978** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **61986** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **26002** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **351045** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **52** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **86090** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **403117** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **59** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **99825** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 4.Кабели и провода** | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **126** | **1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах** | **м** | **1627** | | **291,69** | **2,30** | **474580** | **3742** | **37308** | **312254** | **849782** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **266,46** | **0,09** | **433530** | **146** | | **62949** | |
| 126.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1536 | 249,9072 | 1735,00 | | 433589 | | | | |
| 126.2 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,04158 | 67,65066 | | 18,00 | | 1218 | | | |
| 126.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000026 | 0,042172 | | 6457,00 | | 272 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000026 | 0,042172 | | 2696,00 | | 114 | | | |
| 126.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000011 | 0,017572 | | 4037,00 | | 71 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000011 | 0,017572 | | 1887,00 | | 33 | | | |
| 126.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,078732 | 128,096964 | | 17,00 | | 2178 | | | |
| 126.6 | 214-209-0108 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм | кг | 0,000021 | 0,034167 | 658,00 | | | | 22 | | |
| 126.7 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0016 | 2,6032 | 590,00 | | | | 1536 | | |
| 126.8 | 261-107-0870 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000004 | 0,006996 | 101238,00 | | | | 708 | | |
| 126.9 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 1,2 | 1952,4 | 8,00 | | | | 15619 | | |
| 126.10 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,004 | 6,508 | 1868,00 | | | | 12157 | | |
| 126.11 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,00714 | 11,61678 | 626,00 | | | | 7272 | | |
| **127** | **241-207-0302 РСНБ РК 2022** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм** | **м** | **1643,27** | | **31,00** | **--** | **50941** | **--** | **50941** | **--** | **55016** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4075** | |
| **128** | **1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **74** | | **444,25** | **186,93** | **32875** | **13833** | **4241** | **14343** | **50996** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **200,02** | **69,19** | **14801** | **5120** | | **3778** | |
| 128.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,106 | 7,844 | 1887,00 | | 14802 | | | | |
| 128.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0401 | 2,9674 | | | | | | | |
| 128.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0318 | 2,3532 | | 4493,00 | | 10573 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0318 | 2,3532 | | 1580,00 | | 3718 | | | |
| 128.4 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,0318 | 2,3532 | | 21,00 | | 49 | | | |
| 128.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004134 | 0,305916 | | 6457,00 | | 1975 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 0,305916 | | 2696,00 | | 825 | | | |
| 128.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004134 | 0,305916 | | 4037,00 | | 1235 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 0,305916 | | 1887,00 | | 577 | | | |
| 128.7 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,0004 | 0,0296 | 483,00 | | | | 14 | | |
| 128.8 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,000008 | 0,000592 | 2148245,00 | | | | 1272 | | |
| 128.9 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000096 | 0,007104 | 2313,00 | | | | 16 | | |
| 128.10 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,00037 | 7763690,00 | | | | 2873 | | |
| 128.11 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,006157 | 501,00 | | | | 3 | | |
| 128.12 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0444 | 1293,00 | | | | 57 | | |
| 128.13 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,003034 | 1438,00 | | | | 4 | | |
| **129** | **1308-0206-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м кабеля** | **622** | | **1258,87**<br>**852,11** | **35,02**<br>**12,14** | **783017**<br>**530012** | **21782**<br>**7551** | **231223** | **387046**<br>**93605** | **1263668** |
| 129.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,4664 | 290,1008 | 1827,00 | | 530014 | | | | |
| 129.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0053 | 3,2966 | | | | | | | |
| 129.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,026182 | 16,285204 | | 234,00 | | 3811 | | | |
| 129.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00265 | 1,6483 | | 6457,00 | | 10643 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00265 | 1,6483 | | 2696,00 | | 4444 | | | |
| 129.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00265 | 1,6483 | | 4037,00 | | 6654 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00265 | 1,6483 | | 1887,00 | | 3110 | | | |
| 129.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,063918 | 39,756996 | | 17,00 | | 676 | | | |
| 129.7 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,025 | 15,55 | 594,00 | | | | 9237 | | |
| 129.8 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0003 | 0,1866 | 2313,00 | | | | 432 | | |
| 129.9 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,165 | 102,63 | 300,00 | | | | 30789 | | |
| 129.10 | 261-404-0449 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,244 | 151,768 | 16,00 | | | | 2428 | | |
| 129.11 | 261-404-0465 | Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,0083 | 5,1626 | 2383,00 | | | | 12302 | | |
| 129.12 | 261-404-0669 | Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017 | м | 0,34 | 211,48 | 486,00 | | | | 102779 | | |
| 129.13 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,00002 | 0,012689 | 501,00 | | | | 6 | | |
| 129.14 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,0175 | 10,885 | 740,00 | | | | 8055 | | |
| 129.15 | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,00011 | 0,06842 | 578162,00 | | | | 39558 | | |
| 129.16 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00007 | 0,04354 | 376202,00 | | | | 16380 | | |
| 129.17 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0041 | 2,5502 | 1438,00 | | | | 3667 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129.18 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000004 | 0,002488 | 539649,00 | | | | 1343 | | |
| 129.19 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,0065 | 4,043 | 1050,00 | | | | 4245 | | |
| **130** | **243-106-0301 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66** | **км** | **0,1632** | | **249386,00** | **--** | **40700** | **--** | **40700** | **--** | **43956** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3256** | |
| **131** | **243-106-0501 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66** | **км** | **1,28316** | | **372858,00** | **--** | **478436** | **--** | **478436** | **--** | **516711** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **38275** | |
| **132** | **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** | **км** | **0,59772** | | **574495,00** | **--** | **343387** | **--** | **343387** | **--** | **370858** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **27471** | |
| **133** | **243-106-0701 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66** | **км** | **0,01122** | | **494622,00** | **--** | **5550** | **--** | **5550** | **--** | **5994** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **444** | |
| **134** | **243-106-0901 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66** | **км** | **0,0153** | | **610821,00** | **--** | **9346** | **--** | **9346** | **--** | **10094** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **748** | |
| **135** | **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** | **км** | **0,0153** | | **956170,00** | **--** | **14629** | **--** | **14629** | **--** | **15799** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1170** | |
| **136** | **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** | **км** | **0,09282** | | **1496269,00** | **--** | **138884** | **--** | **138884** | **--** | **149995** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11111** | |
| **137** | **243-106-0904 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66** | **км** | **0,06324** | | **2160751,00** | **--** | **136646** | **--** | **136646** | **--** | **147578** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10932** | |
| **138** | **243-106-0905 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66** | **км** | **0,00408** | | **3620918,00** | **--** | **14773** | **--** | **14773** | **--** | **15955** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1182** | |
| **139** | **243-201-0103 РСНБ РК 2022** | **Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66** | **км** | **0,09588** | | **505285,00** | **--** | **48447** | **--** | **48447** | **--** | **52323** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3876** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | **2572211** | **39357** | **1554511** | **713643** | **3548725** |
| | | | | | | | | **978343** | **12817** | **--** | **262872** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **866833** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **235462** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **557484** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **50941** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **401389** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **101458** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **1369680** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **304** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **557484** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1705378** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **37307** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **433676** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **1230798** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **312254** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **161414** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **2179046** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **250** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **433676** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | **3548726** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **554** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **991160** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Уравнивание потенциалов. Заземление. Молниезащита** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **140** | **1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **110** | | **769,96** | **29,47** | **84696** | **3241** | **47370** | **25271** | **118765** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **309,86** | **9,23** | **34085** | **1015** | | **8798** | |
| 140.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1696 | 18,656 | 1827,00 | | 34085 | | | | |
| 140.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 0,44 | | | | | | | |
| 140.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,035616 | 3,91776 | | 234,00 | | 917 | | | |
| 140.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002014 | 0,22154 | | 6457,00 | | 1430 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002014 | 0,22154 | | 2696,00 | | 597 | | | |
| 140.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002014 | 0,22154 | | 4037,00 | | 894 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002014 | 0,22154 | | 1887,00 | | 418 | | | |
| 140.6 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,015 | 1,65 | 300,00 | | | | 495 | | |
| 140.7 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00004 | 0,0044 | 354405,00 | | | | 1559 | | |
| 140.8 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,0055 | 0,605 | 740,00 | | | | 448 | | |
| 140.9 | 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 | 0,00081 | 0,0891 | 490233,00 | | | | 43680 | | |
| 140.10 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00002 | 0,0022 | 539649,00 | | | | 1187 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **141** | **1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **28** | | **1062,74** | **36,14** | **29757** | **1012** | **18984** | **7272** | **39992** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **348,59** | **12,14** | **9761** | **340** | | **2962** | |
| 141.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1908 | 5,3424 | 1827,00 | | 9761 | | | | |
| 141.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0053 | 0,1484 | | | | | | | |
| 141.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,035616 | 0,997248 | | 234,00 | | 233 | | | |
| 141.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00265 | 0,0742 | | 6457,00 | | 479 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00265 | 0,0742 | | 2696,00 | | 200 | | | |
| 141.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00265 | 0,0742 | | 4037,00 | | 300 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00265 | 0,0742 | | 1887,00 | | 140 | | | |
| 141.6 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,015 | 0,42 | 300,00 | | | | 126 | | |
| 141.7 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00004 | 0,00112 | 354405,00 | | | | 397 | | |
| 141.8 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,013 | 0,364 | 740,00 | | | | 269 | | |
| 141.9 | 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 | 0,0013 | 0,0364 | 490233,00 | | | | 17844 | | |
| 141.10 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000023 | 0,000644 | 539649,00 | | | | 348 | | |
| **142** | **1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **18** | | **4858,89** | **218,73** | **87460** | **3937** | **59122** | **18450** | **114383** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1355,63** | **68,01** | **24401** | **1224** | | **8473** | |
| 142.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,742 | 13,356 | 1827,00 | | 24401 | | | | |
| 142.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0297 | 0,5346 | | | | | | | |
| 142.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,26924 | 4,84632 | | 234,00 | | 1134 | | | |
| 142.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01484 | 0,26712 | | 6457,00 | | 1725 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01484 | 0,26712 | | 2696,00 | | 720 | | | |
| 142.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01484 | 0,26712 | | 4037,00 | | 1078 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01484 | 0,26712 | | 1887,00 | | 504 | | | |
| 142.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,2 | 3,6 | 1293,00 | | | | 4655 | | |
| 142.7 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,078 | 1,404 | 740,00 | | | | 1039 | | |
| 142.8 | 214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,0081 | 0,1458 | 366446,00 | | | | 53428 | | |
| **143** | **1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **40** | | **833,97** | **5,37** | **33359** | **214** | **2934** | **21794** | **59565** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **755,28** | **1,46** | **30211** | **58** | | **4412** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,4134 | 16,536 | 1827,00 | | 30211 | | | | |
| 143.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,024 | | | | | | | |
| 143.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,13568 | 5,4272 | | 15,00 | | 81 | | | |
| 143.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,01272 | | 6457,00 | | 82 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,01272 | | 2696,00 | | 34 | | | |
| 143.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,01272 | | 4037,00 | | 51 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,01272 | | 1887,00 | | 24 | | | |
| 143.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0204 | 0,816 | 594,00 | | | | 485 | | |
| 143.7 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,204 | 8,16 | 300,00 | | | | 2448 | | |
| **144** | **243-142-0111 РСНБ РК 2022** | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2** | **км** | **0,0408** | | **413650,00** | **--** | **16877** | **--** | **16877** | **--** | **18227** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1350** | |
| **145** | **243-902-1001 РСНБ РК 2022** | **Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-6** | **100 шт.** | **0,06** | | **8807,00** | **--** | **528** | **--** | **528** | **--** | **570** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **42** | |
| **146** | **241-207-0202 РСНБ РК 2022** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм** | **м** | **40,8** | | **88,00** | **--** | **3590** | **--** | **3590** | **--** | **3877** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **287** | |
| **147** | **1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **2** | | **9011,93** | **62,65** | **18024** | **125** | **6279** | **8366** | **28501** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **5809,86** | **--** | **11620** | **--** | | **2111** | |
| 147.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,18 | 6,36 | 1827,00 | | 11620 | | | | |
| 147.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,0848 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 147.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,265 | 0,53 | | 234,00 | | 124 | | | |
| 147.4 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 0,004 | 985799,00 | | | | 3943 | | |
| 147.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000049 | 0,000098 | 813201,00 | | | | 80 | | |
| 147.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,028 | 594,00 | | | | 17 | | |
| 147.7 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,02 | 0,04 | 939,00 | | | | 38 | | |
| 147.8 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,008 | 401,00 | | | | 3 | | |
| 147.9 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,004 | 1416,00 | | | | 6 | | |
| 147.10 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,04 | 0,08 | 859,00 | | | | 69 | | |
| 147.11 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 2 | 657,00 | | | | 1314 | | |
| 147.12 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,02 | 0,04 | 246,00 | | | | 10 | | |
| 147.13 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,14 | 740,00 | | | | 104 | | |
| 147.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,231 | 0,462 | 1438,00 | | | | 664 | | |
| 147.15 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00003 | 0,00006 | 539649,00 | | | | 32 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **148** | **247-202-1201 РСНБ РК 2022** | **Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54** | **шт.** | **2** | **33372,00** | **--** | **66744** | **--** | **66744** | **--** | **72084** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5340** | |
| **149** | **243-142-0111 РСНБ РК 2022** | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2** | **км** | **0,00204** | **413650,00** | **--** | **844** | **--** | **844** | **--** | **912** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **68** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | **341879** | **8529** | **223272** | **81153** | **456876** |
| | | | | | | | **110078** | **2637** | **--** | **33843** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **256886** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **134687** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **112715** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **3590** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **81153** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **27043** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **365082** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **61** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **112715** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **84993** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **84993** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **6800** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **91793** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | **456875** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **61** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **112715** | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Рама под ВРУ** | | | | | | | | | |
| **150** | **1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж** | **т конструкций** | **0,0552** | **66423,50** | **12148,08** | **3667** | **670** | **1113** | **1424** | **5498** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | **34135,67** | **3246,19** | **1884** | **179** | | **407** | |
| 150.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 18,684 1,031357 | 1827,00 | | 1884 | | | | |
| 150.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,4472 0,0799 | | | | | | | |
| 150.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 4,806 0,265291 | | 416,00 | | 110 | | | |
| 150.4 | 314-301-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т | маш.-ч | 0,0864 0,004769 | | 7645,00 | | 36 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0864 0,004769 | | 2256,00 | | 11 | | | |
| 150.5 | 314-104-0302 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 1,026 0,056635 | | 7286,00 | | 413 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,026 0,056635 | | 2256,00 | | 128 | | | |
| 150.6 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,9288 0,05127 | | 99,00 | | 5 | | | |
| 150.7 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,27 0,014904 | | 239,00 | | 4 | | | |
| 150.8 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 0,007154 | | 6457,00 | | 46 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 0,007154 | | 2696,00 | | 19 | | | |
| 150.9 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 0,011327 | | 4037,00 | | 46 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,011327 | | 1887,00 | | 21 | | | |
| 150.10 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,4192 | 0,13354 | | 79,00 | | 11 | | | |
| 150.11 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,001656 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 150.12 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,001032 | 5414,00 | | | | 6 | | |
| 150.13 | 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 | 0,005 | 0,000276 | 965674,00 | | | | 267 | | |
| 150.14 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000057 | 141521,00 | | | | 8 | | |
| 150.15 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,004 | 0,000221 | 813201,00 | | | | 180 | | |
| 150.16 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,95 | 0,10764 | 428,00 | | | | 46 | | |
| 150.17 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,59 | 0,032568 | 222,00 | | | | 7 | | |
| 150.18 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000006 | 2453940,00 | | | | 14 | | |
| 150.19 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,031 | 0,001711 | 289955,00 | | | | 496 | | |
| 150.20 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000017 | 467116,00 | | | | 8 | | |
| 150.21 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000033 | 623062,00 | | | | 21 | | |
| 150.22 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000107 | 558744,00 | | | | 60 | | |
| 150.23 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,000552 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **151** | **214-203-0201 РСНБ РК 2022** | **Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П** | **т** | **0,0552** | | **494640,00** | **--** | **27304** | **--** | **27304** | **--** | **29488** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2184** | |
| **152** | **1308-0201-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой** | **проход кабеля** | **3** | | **1702,74** | **--** | **5108** | **--** | **2288** | **2031** | **7710** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **940,10** | **--** | **2820** | **--** | | **571** | |
| 152.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,4982 | 1,4946 | 1887,00 | | 2820 | | | | |
| 152.2 | 217-504-0104 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм | т | 0,00006 | 0,00018 | 2557676,00 | | | | 460 | | |
| 152.3 | 261-107-0872 | Уплотнительный состав | кг | 0,72 | 2,16 | 654,00 | | | | 1413 | | |
| 152.4 | 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 0,15 | 0,45 | 922,00 | | | | 415 | | |
| **153** | **261-105-0654 РСНБ РК 2022** | **Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл** | **шт.** | **3** | | **1957,00** | **--** | **5871** | **--** | **5871** | **--** | **6341** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **470** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **154** | **1121-0103-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах** | **м лотков** | **108** | | **2669,25** | **5,16** | **288279** | **557** | **200585** | **62897** | **379270** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **806,82** | **2,04** | **87137** | **220** | | **28094** | |
| 154.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,4416 | 47,6928 | 1827,00 | | 87135 | | | | |
| 154.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,1188 | | | | | | | |
| 154.3 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,001836 | 0,198288 | | 34,00 | | 7 | | | |
| 154.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,11664 | | 4037,00 | | 471 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,11664 | | 1887,00 | | 220 | | | |
| 154.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,043632 | 4,712256 | | 17,00 | | 80 | | | |
| 154.6 | 236-201-0501 | Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171 | кг | 0,00026 | 0,02808 | 785,00 | | | | 22 | | |
| 154.7 | 243-907-5103 | Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85 | 1000 шт. | 0,00309 | 0,33372 | 57170,00 | | | | 19079 | | |
| 154.8 | 243-907-5401 | Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный | шт. | 0,3371 | 36,4068 | 197,00 | | | | 7172 | | |
| 154.9 | 243-907-4317 | Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы | шт. | 2 | 216 | 807,00 | | | | 174312 | | |
| **155** | **243-907-1113 РСНБ РК 2022** | **Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 60 мм, шириной 300 мм** | **м** | **108** | | **4122,00** | **--** | **445176** | **--** | **445176** | **--** | **480790** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **35614** | |
| **156** | **243-907-0405 РСНБ РК 2022** | **Стойка кабельная, подвесна, окрашенная марки СП500** | **шт.** | **32** | | **1403,00** | **--** | **44896** | **--** | **44896** | **--** | **48488** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3592** | |
| **157** | **243-907-0507 РСНБ РК 2022** | **Полка кабельная марки К 1163 У3** | **шт.** | **64** | | **1011,00** | **--** | **64704** | **--** | **64704** | **--** | **69880** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5176** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | | **885005** | **1227** | **791937** | **66352** | **1027465** |
| | | | | | | | | **91841** | **399** | **--** | **76108** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **5108** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **2288** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **2820** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **2031** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **571** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **7710** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **2820** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **876230** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **200585** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **87357** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **587951** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **62897** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **75130** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1014257** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **48** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **87357** | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **3667** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **1112** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **2063** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **1424** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **407** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | **5498** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **1** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **2063** | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | | Тенге | | | | **1027465** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **50** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **92240** | | | |
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | | | **Тенге** | | | | | | | | **14146461** |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | **1848975** | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | | **223698** | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | | | Тенге | | | | | **82697** | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | | | Тенге | | | | | | **7422135** | | |
| - Оборудование, инвентарь | | | Тенге | | | | | | **2390055** | | |
| - Накладные расходы | | | Тенге | | | | | | | **1390745** | |
| - Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | | | **870856** | |

Составил Зимин И.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200410**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200410'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-02-01'ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'РП'02'02-01-11'СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ОПОВЕЩЕНИЯ (ОПС) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'165-20-1-ПС.СО''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | Х(1,12)=Ф912* |
| 4 | L Ф912 - коэффициент - налог на добавленную стоимость (НДС), 12%* |
| 5 | Х(1,02)=Ф922* |
| 6 | L Ф922 - коэффициент - заготовительно-складские расходы на приобретаемые строительные и монтажные материалы, 2%* |
| 7 | Х467,08=Ф915* |
| 8 | L Ф915 - коэффициент - УТОЧНИТЬ КУРС на 28.10.2022 курс евро 467,08 тенге* |
| 9 | (РС313993)* |
| 10 | РПожарная сигнализация* |
| 11 | Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.* |
| 12 | СТ прайс ТОО "ТД Интант"(=19)'1'97398:Ф912.Ф922'Пульт контроля и управления С2000М'шт.* |
| 13 | Ц13-100701-0107'1''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч* |
| 14 | СТ прайс ТОО "ТД Интант"(=19)'1'33149:Ф912.Ф922'С2000-КДЛ Контроллер двухпроводной линии связи (для адресных систем)'шт.* |
| 15 | Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.* |
| 16 | С1248-303-0221'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD'шт.* |
| 17 | Ц13-100405-0102'2''Релейный сигнально-пусковой блок. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт* |
| 18 | С1248-303-0701'2''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт* |
| 19 | Ц13-100701-0107'1''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч* |
| 20 | С1248-303-0801'1''Информатор телефонный модели С2000-ИТ'шт.* |
| 21 | Ц13-100701-0304'1''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования'шт.* |
| 22 | СТ прайс ТОО "ТД Интант"(=19)'1'37843:Ф912.Ф922'С2000-ПИ. Преоброзоватиль интерфейсов USB RS232'шт.* |
| 23 | С1247-302-0115'1''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА(NE 128.01)'шт.* |
| 24 | Ц13-080304-0501'2+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 25 | С1248-306-0305'2''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.* |
| 26 | СТ прайс ТОО "Ронекс секьюрити"(=19)'3'9300:Ф912.Ф922'Аккумулятор,Номинальное напряжение 12 В.7 Ач'шт* |
| 27 | Ц13-100701-0202'36''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт* |
| 28 | С1248-302-0201'36''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141(ДИП-31)'шт.* |
| 29 | Ц13-100701-0202'15''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт* |
| 30 | СТ прайс ТОО "ТД Интант"(=19)'15'11503:Ф912.Ф922'С2000-ИП-03, Извещатель тепловой адресный'шт* |
| 31 | Ц13-100701-0201'1''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт* |
| 32 | СТ прайс ТОО "ТД Интант"(=19)'1'3748:Ф912.Ф922'С2000-СМК, Извещатель магнитоконтактный адресный'шт* |
| 33 | Ц13-100701-0201'1''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт* |
| 34 | СТ прайс ТОО "ТД Интант"(=19)'1'22674:Ф912.Ф922'С2000-ПИК-СТ,Извещатель охранный объемный потолочный оптико-электронный адресный'шт* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 35 | Ц13-080305-1401(РС313993)'3''Извещатель электрический ручной. Монтаж оборудования'комплект* |
| 36 | С1248-302-0503'3''Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ'шт.* |
| 37 | Ц13-080304-0501'6''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 38 | СТ прайс ТОО "ТД Интант"(=19)'6'5584:Ф912.Ф922'блок разветвительно-изолирующий Бриз'шт* |
| 39 | С1248-306-0101'9''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.* |
| 40 | С1243-905-0201'6''Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20'шт.* |
| 41 | Ц13-100701-0601'3''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.* |
| 42 | С1248-304-0212'3''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К (АС-10)'шт.* |
| 43 | Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 44 | СТ прайс ТОО "ТД Интант"(=19)'1'8497:Ф912.Ф922'Релейный усилитель на два канала УК-ВК 06'шт* |
| 45 | Е11-210201-0201(РС296127)'220''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м* |
| 46 | Е11-210201-0103(РС296127)'10''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м* |
| 47 | Е11-210301-0101(РС296125)'(75+385+10+80)-(220+10)''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м* |
| 48 | С1243-303-0412'75.1,02.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5'км* |
| 49 | С1243-303-0411'385.1,02.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км* |
| 50 | С1243-802-0102'10.1,02.0,001''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'км* |
| 51 | С1243-201-3903'80.1,02.0,001''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66'км* |
| 52 | С1243-907-0601'220''Миниканал типа ТМС 15х17'м* |
| 53 | С1241-207-0205'10''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м* |
| 54 | С1248-306-0101'5''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.* |
| 55 | П2Оборудование для дымоудаления* |
| 56 | Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.* |
| 57 | СТ прайс ТОО"G-U Kazahstan"(=19)'1'509,28.Ф915:Ф912.Ф922'Панель управления RZN 4408-M'шт* |
| 58 | Ц13-100405-0103'1+1''Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.* |
| 59 | СТ прайс ТОО"G-U Kazahstan"(=19)'1'77,62.Ф915:Ф912.Ф922'Кнопка аварийного запуска RT-45'шт* |
| 60 | СТ прайс ТОО "Профит"(=19)'1'75.Ф915:Ф912.Ф922'Кнопка проветривания LT-43'шт* |
| 61 | Ц13-100101-0308'1''Оборудование станции - ящик питания. Монтаж оборудования'ящик* |
| 62 | С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.* |
| 63 | СТ прайс ТОО "Ронекс секьюрити"(=19)'2'19590:Ф912.Ф922'Аккумулятор SF17-12 12 В.17 Ач'шт* |
| 64 | Е11-210201-0103(РС296127)'20''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м* |
| 65 | Е11-210101-0201(РС296009)'20''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м* |
| 66 | С1241-207-0302'20''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м* |
| 67 | С1243-303-0411'25.1,02.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км* |
| 68 | Е11-210301-0101(РС296125)'(25)-(20)''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м* |
| 69 | С1248-306-0101'2''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.* |
| 70 | К'Зимин И.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
Шифр объекта [165-20]-02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-11
## (Локальный сметный расчет)

на СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ОПОВЕЩЕНИЯ (ОПС) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-ПС.СО

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 2182,372 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 480,745 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,262 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализация** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **6422,94** | **7,63** | **6423** | **8** | **39** | **3890** | **11138** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **6375,87** | **1,80** | **6376** | **2** | | **825** | |
| 1.1 | 007-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 2,9752 | 2,9752 | 2143,00 | | 6376 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,001 | 0,001 | | | | | | | |
| 1.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0424 | 0,0424 | | 18,00 | | 1 | | | |
| 1.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000954 | 0,000954 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000954 | 0,000954 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 1.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,17755 | 0,17755 | | 17,00 | | 3 | | | |
| 1.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,063 | 0,063 | 626,00 | | | | 39 | | |
| **2** | **прайс ТОО "ТД Интант"** | **Пульт контроля и управления С2000М** | **шт.** | **1** | | **88701,75** | **--** | **88702** | **--** | **88702** | **--** | **95798** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7096** | |
| **3** | **1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования** | **луч** | **1** | | **2719,10** | **0,25** | **2719** | **--** | **18** | **1648** | **4716** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **2700,88** | **--** | **2701** | **--** | | **349** | |
| 3.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,378 | 1,378 | 1960,00 | | 2701 | | | | |
| 3.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,01696 | 0,01696 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 3.3 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0 | 0 | 1576025,00 | | | | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.4 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000002 | 0,000002 | 6325216,00 | | | | 13 | | |
| 3.5 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,008 | 0,008 | 626,00 | | | | 5 | | |
| **4** | **прайс ТОО "ТД Интант"** | **С2000-КДЛ Контроллер двухпроводной линии связи (для адресных систем)** | **шт.** | **1** | | **30189,27** | **--** | **30189** | **--** | **30189** | **--** | **32604** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2415** | |
| **5** | **1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **6422,94** | **7,63** | **6423** | **8** | **39** | **3890** | **11138** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **6375,87** | **1,80** | **6376** | **2** | | **825** | |
| 5.1 | 007-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 2,9752 | 2,9752 | 2143,00 | | 6376 | | | | |
| 5.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,001 | 0,001 | | | | | | | |
| 5.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0424 | 0,0424 | | 18,00 | | 1 | | | |
| 5.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000954 | 0,000954 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000954 | 0,000954 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 5.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,17755 | 0,17755 | | 17,00 | | 3 | | | |
| 5.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,063 | 0,063 | 626,00 | | | | 39 | | |
| **6** | **248-303-0221 РСНБ РК 2022** | **Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD** | **шт.** | **1** | | **24914,00** | **--** | **24914** | **--** | **24914** | **--** | **26907** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1993** | |
| **7** | **1310-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Релейный сигнально-пусковой блок. Установка дополнительная на пультах и панелях** | **шт** | **2** | | **919,55** | **--** | **1839** | **--** | **--** | **1122** | **3198** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **919,55** | **--** | **1839** | **--** | | **237** | |
| 7.1 | 007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,53 | 1,06 | 1735,00 | | 1839 | | | | |
| **8** | **248-303-0701 РСНБ РК 2022** | **Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01** | **шт** | **2** | | **15419,00** | **--** | **30838** | **--** | **30838** | **--** | **33305** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2467** | |
| **9** | **1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования** | **луч** | **1** | | **2719,10** | **0,25** | **2719** | **--** | **18** | **1648** | **4716** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **2700,88** | **--** | **2701** | **--** | | **349** | |
| 9.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,378 | 1,378 | 1960,00 | | 2701 | | | | |
| 9.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,01696 | 0,01696 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 9.3 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0 | 0 | 1576025,00 | | | | 0 | | |
| 9.4 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000002 | 0,000002 | 6325216,00 | | | | 13 | | |
| 9.5 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,008 | 0,008 | 626,00 | | | | 5 | | |
| **10** | **248-303-0801 РСНБ РК 2022** | **Информатор телефонный модели С2000-ИТ** | **шт.** | **1** | | **23393,00** | **--** | **23393** | **--** | **23393** | **--** | **25264** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1871** | |
| **11** | **1310-0701-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **10088,49** | **2,07** | **10088** | **2** | **85** | **6101** | **17484** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **10001,10** | **--** | **10001** | **--** | | **1295** | |
| 11.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 5,3 | 5,3 | 1887,00 | | 10001 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1378 | 0,1378 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 11.3 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00002 | 0,00002 | 25316,00 | | | | 1 | | |
| 11.4 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000001 | 0,000001 | 1576025,00 | | | | 1 | | |
| 11.5 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000007 | 0,000007 | 6325216,00 | | | | 44 | | |
| 11.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,063 | 0,063 | 626,00 | | | | 39 | | |
| **12** | **прайс ТОО "ТД Интант"** | **С2000-ПИ. Преобразователь интерфейсов USB RS232** | **шт.** | **1** | | **34464,16** | **--** | **34464** | **--** | **34464** | **--** | **37221** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2757** | |
| **13** | **247-302-0115 РСНБ РК 2022** | **Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА(NE 128.01)** | **шт.** | **1** | | **4079,00** | **--** | **4079** | **--** | **4079** | **--** | **4405** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **326** | |
| **14** | **1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Прибор или аппарат. Установка** | **шт.** | **5** | | **2093,86** | **--** | **10469** | **--** | **81** | **7479** | **19384** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2077,60** | **--** | **10388** | **--** | | **1436** | |
| 14.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 5,3 | 1960,00 | | 10388 | | | | |
| 14.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00002 | 0,0001 | 813201,00 | | | | 81 | | |
| **15** | **248-306-0305 РСНБ РК 2022** | **Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01** | **шт.** | **2** | | **20353,00** | **--** | **40706** | **--** | **40706** | **--** | **43962** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3256** | |
| **16** | **прайс ТОО "Ронекс секьюрити"** | **Аккумулятор,Номинальное напряжение 12 В.7 Ач** | **шт** | **3** | | **8469,64** | **--** | **25409** | **--** | **25409** | **--** | **27442** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2033** | |
| **17** | **1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** | **шт** | **36** | | **4068,83** | **2,54** | **146478** | **91** | **2371** | **87850** | **253074** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **4000,44** | **--** | **144016** | **--** | | **18746** | |
| 17.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 2,12 | 76,32 | 1887,00 | | 144016 | | | | |
| 17.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1696 | 6,1056 | | 15,00 | | 92 | | | |
| 17.3 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00001 | 0,00036 | 25316,00 | | | | 9 | | |
| 17.4 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0 | 0,000018 | 1576025,00 | | | | 28 | | |
| 17.5 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,00018 | 6325216,00 | | | | 1139 | | |
| 17.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,053 | 1,908 | 626,00 | | | | 1194 | | |
| **18** | **248-302-0201 РСНБ РК 2022** | **Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141(ДИП-31)** | **шт.** | **36** | | **2334,00** | **--** | **84024** | **--** | **84024** | **--** | **90746** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6722** | |
| **19** | **1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** | **шт** | **15** | | **4068,83** | **2,54** | **61032** | **38** | **987** | **36604** | **105447** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **4000,44** | **--** | **60007** | **--** | | **7811** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 2,12 | 31,8 | 1887,00 | | 60007 | | | | |
| 19.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1696 | 2,544 | | 15,00 | | 38 | | | |
| 19.3 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00001 | 0,00015 | 25316,00 | | | | 4 | | |
| 19.4 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0 | 0,000008 | 1576025,00 | | | | 12 | | |
| 19.5 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,000075 | 6325216,00 | | | | 474 | | |
| 19.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,053 | 0,795 | 626,00 | | | | 498 | | |
| **20** | **прайс ТОО "ТД Интант"** | **С2000-ИП-03, Извещатель тепловой адресный** | **шт** | **15** | | **10475,95** | **--** | **157139** | **--** | **157139** | **--** | **169710** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12571** | |
| **21** | **1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** | **шт** | **1** | | **2042,97** | **0,95** | **2043** | **1** | **42** | **1220** | **3524** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **2000,22** | **--** | **2000** | **--** | | **261** | |
| 21.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,06 | 1,06 | 1887,00 | | 2000 | | | | |
| 21.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0636 | 0,0636 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 21.3 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00001 | 0,00001 | 25316,00 | | | | 0 | | |
| 21.4 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0 | 0 | 1576025,00 | | | | 0 | | |
| 21.5 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000002 | 0,000002 | 6325216,00 | | | | 13 | | |
| 21.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,021 | 0,021 | 626,00 | | | | 13 | | |
| 21.7 | 261-105-0625 | Клей марки 88-СА | кг | 0,005 | 0,005 | 3088,00 | | | | 15 | | |
| **22** | **прайс ТОО "ТД Интант"** | **С2000-СМК, Извещатель магнитоконтактный адресный** | **шт** | **1** | | **3413,36** | **--** | **3413** | **--** | **3413** | **--** | **3686** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **273** | |
| **23** | **1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** | **шт** | **1** | | **2042,97** | **0,95** | **2043** | **1** | **42** | **1220** | **3524** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **2000,22** | **--** | **2000** | **--** | | **261** | |
| 23.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,06 | 1,06 | 1887,00 | | 2000 | | | | |
| 23.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0636 | 0,0636 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 23.3 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00001 | 0,00001 | 25316,00 | | | | 0 | | |
| 23.4 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0 | 0 | 1576025,00 | | | | 0 | | |
| 23.5 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000002 | 0,000002 | 6325216,00 | | | | 13 | | |
| 23.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,021 | 0,021 | 626,00 | | | | 13 | | |
| 23.7 | 261-105-0625 | Клей марки 88-СА | кг | 0,005 | 0,005 | 3088,00 | | | | 15 | | |
| **24** | **прайс ТОО "ТД Интант"** | **С2000-ПИК-СТ,Извещатель охранный объемный потолочный оптико-электронный адресный** | **шт** | **1** | | **20649,54** | **--** | **20650** | **--** | **20650** | **--** | **22302** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1652** | |
| **25** | **1308-0305-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Извещатель электрический ручной. Монтаж оборудования** | **комплект** | **3** | | **1295,62** | **2,59** | **3887** | **8** | **65** | **2749** | **7167** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1271,49** | **1,20** | **3814** | **4** | | **531** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6487 | 1,9461 | 1960,00 | | 3814 | | | | |
| 25.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0018 | | | | | | | |
| 25.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,001378 | 0,004134 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 25.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000636 | 0,001908 | | 4037,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000636 | 0,001908 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 25.5 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0306 | 0,0918 | 594,00 | | | | 55 | | |
| 25.6 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,0032 | 0,0096 | 1050,00 | | | | 10 | | |
| **26** | **248-302-0503 РСНБ РК 2022** | **Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ** | **шт.** | **3** | | **1531,00** | **--** | **4593** | **--** | **4593** | **--** | **4960** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **367** | |
| **27** | **1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Прибор или аппарат. Установка** | **шт.** | **6** | | **2093,86** | **--** | **12563** | **--** | **97** | **8975** | **23261** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2077,60** | **--** | **12466** | **--** | | **1723** | |
| 27.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 6,36 | 1960,00 | | 12466 | | | | |
| 27.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00002 | 0,00012 | 813201,00 | | | | 98 | | |
| **28** | **прайс ТОО "ТД Интант"** | **блок разветвительно-изолирующий Бриз** | **шт** | **6** | | **5085,43** | **--** | **30513** | **--** | **30513** | **--** | **32954** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2441** | |
| **29** | **248-306-0101 РСНБ РК 2022** | **Разветвительная коробка типа УК-2П** | **шт.** | **9** | | **203,00** | **--** | **1827** | **--** | **1827** | **--** | **1973** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **146** | |
| **30** | **243-905-0201 РСНБ РК 2022** | **Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20** | **шт.** | **6** | | **106,00** | **--** | **636** | **--** | **636** | **--** | **687** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **51** | |
| **31** | **1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования** | **шт.** | **3** | | **1133,54** | **5,94** | **3401** | **18** | **25** | **2052** | **5890** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **1119,46** | **2,00** | **3358** | **6** | | **436** | |
| 31.1 | 007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,6452 | 1,9356 | 1735,00 | | 3358 | | | | |
| 31.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0033 | | | | | | | |
| 31.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0424 | 0,1272 | | 18,00 | | 2 | | | |
| 31.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00106 | 0,00318 | | 4037,00 | | 13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00106 | 0,00318 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 31.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,053 | 0,159 | | 17,00 | | 3 | | | |
| 31.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,013 | 0,039 | 626,00 | | | | 24 | | |
| **32** | **248-304-0212 РСНБ РК 2022** | **Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К (АС-10)** | **шт.** | **3** | | **2890,00** | **--** | **8670** | **--** | **8670** | **--** | **9364** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **694** | |
| **33** | **1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Прибор или аппарат. Установка** | **шт.** | **1** | | **2093,86** | **--** | **2094** | **--** | **16** | **1496** | **3877** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2077,60** | **--** | **2078** | **--** | | **287** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 1,06 | 1960,00 | | 2078 | | | | |
| 33.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00002 | 0,00002 | 813201,00 | | | | 16 | | |
| **34** | **прайс ТОО "ТД Интант"** | **Релейный усилитель на два канала УК-ВК 06** | **шт** | **1** | | **7738,34** | **--** | **7738** | **--** | **7738** | **--** | **8357** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **619** | |
| **35** | **1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)** | **м** | **220** | | **109,22** | **0,85** | **24028** | **187** | **2140** | **15640** | **42840** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **98,64** | **0,10** | **21701** | **22** | | **3172** | |
| 35.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0579 | 12,738 | 1704,00 | | 21706 | | | | |
| 35.2 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,01242 | 2,7324 | | 18,00 | | 49 | | | |
| 35.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000022 | 0,004752 | | 6457,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000022 | 0,004752 | | 2696,00 | | 13 | | | |
| 35.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000022 | 0,004752 | | 4037,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000022 | 0,004752 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 35.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,023544 | 5,17968 | | 17,00 | | 88 | | | |
| 35.6 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0016 | 0,352 | 590,00 | | | | 208 | | |
| 35.7 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,004 | 0,88 | 1868,00 | | | | 1644 | | |
| 35.8 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0021 | 0,462 | 626,00 | | | | 289 | | |
| **36** | **1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** | **м** | **10** | | **157,17** | **1,55** | **1572** | **15** | **142** | **1020** | **2799** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **141,52** | **0,13** | **1415** | **1** | | **207** | |
| 36.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0801 | 0,801 | 1766,00 | | 1415 | | | | |
| 36.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,001 | | | | | | | |
| 36.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,01242 | 0,1242 | | 18,00 | | 2 | | | |
| 36.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000032 | 0,000324 | | 6457,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000032 | 0,000324 | | 2696,00 | | 1 | | | |
| 36.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000022 | 0,000216 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000022 | 0,000216 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 36.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,023544 | 0,23544 | | 17,00 | | 4 | | | |
| 36.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,005184 | 0,05184 | | 122,00 | | 6 | | | |
| 36.8 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0016 | 0,016 | 590,00 | | | | 9 | | |
| 36.9 | 261-107-0870 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000006 | 0,00006 | 101238,00 | | | | 6 | | |
| 36.10 | 252-207-3974 | Втулки В22 | 1000 шт. | 0,00012 | 0,0012 | 31388,00 | | | | 38 | | |
| 36.11 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,004 | 0,04 | 1868,00 | | | | 75 | | |
| 36.12 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0021 | 0,021 | 626,00 | | | | 13 | | |
| **37** | **1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами** | **м** | **320** | | **541,53** | **3,18** | **173290** | **1017** | **14635** | **113606** | **309847** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **492,62** | **0,47** | **157638** | **150** | | **22950** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2839 | 90,848 | 1735,00 | | 157621 | | | | |
| 37.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,064 | | | | | | | |
| 37.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,04158 | 13,3056 | | 18,00 | | 240 | | | |
| 37.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000108 | 0,03456 | | 6457,00 | | 223 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000108 | 0,03456 | | 2696,00 | | 93 | | | |
| 37.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000097 | 0,031104 | | 4037,00 | | 126 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000097 | 0,031104 | | 1887,00 | | 59 | | | |
| 37.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,078732 | 25,19424 | | 17,00 | | 428 | | | |
| 37.7 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0016 | 0,512 | 590,00 | | | | 302 | | |
| 37.8 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,12 | 38,4 | 300,00 | | | | 11520 | | |
| 37.9 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,004 | 1,28 | 1868,00 | | | | 2391 | | |
| 37.10 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0021 | 0,672 | 626,00 | | | | 421 | | |
| **38** | **243-303-0412 РСНБ РК 2022** | **Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5** | **км** | **0,0765** | | **86368,00** | **--** | **6607** | **--** | **6607** | **--** | **7136** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **529** | |
| **39** | **243-303-0411 РСНБ РК 2022** | **Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5** | **км** | **0,3927** | | **47824,00** | **--** | **18780** | **--** | **18780** | **--** | **20282** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1502** | |
| **40** | **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** | **км** | **0,0102** | | **128533,00** | **--** | **1311** | **--** | **1311** | **--** | **1416** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **105** | |
| **41** | **243-201-3903 РСНБ РК 2022** | **Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66** | **км** | **0,0816** | | **514463,00** | **--** | **41980** | **--** | **41980** | **--** | **45338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3358** | |
| **42** | **243-907-0601 РСНБ РК 2022** | **Миниканал типа ТМС 15х17** | **м** | **220** | | **746,00** | **--** | **164120** | **--** | **164120** | **--** | **177250** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **13130** | |
| **43** | **241-207-0205 РСНБ РК 2022** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм** | **м** | **10** | | **239,00** | **--** | **2390** | **--** | **2390** | **--** | **2581** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **191** | |
| **44** | **248-306-0101 РСНБ РК 2022** | **Разветвительная коробка типа УК-2П** | **шт.** | **5** | | **203,00** | **--** | **1015** | **--** | **1015** | **--** | **1096** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **81** | |
| | | **Оборудование для дымоудаления** | | | | | | | | | | |
| **45** | **1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **6422,94** | **7,63** | **6423** | **8** | **39** | **3890** | **11138** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **6375,87** | **1,80** | **6376** | **2** | | **825** | |
| 45.1 | 007-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 2,9752 | 2,9752 | 2143,00 | | 6376 | | | | |
| 45.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,001 | 0,001 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0424 | 0,0424 | | 18,00 | | 1 | | | |
| 45.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000954 | 0,000954 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000954 | 0,000954 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 45.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,17755 | 0,17755 | | 17,00 | | 3 | | | |
| 45.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,063 | 0,063 | 626,00 | | | | 39 | | |
| **46** | **прайс ТОО"G-U Kazahstan"** | **Панель управления RZN 4408-М** | **шт** | **1** | | **216635,71** | **--** | **216636** | **--** | **216636** | **--** | **233967** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **17331** | |
| **47** | **1310-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях** | **шт.** | **2** | | **1535,94** | **--** | **3072** | **--** | **--** | **1874** | **5342** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **1535,94** | **--** | **3072** | **--** | | **396** | |
| 47.1 | 007-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,06 | 2,12 | 1449,00 | | 3072 | | | | |
| **48** | **прайс ТОО"G-U Kazahstan"** | **Кнопка аварийного запуска RT-45** | **шт** | **1** | | **33017,72** | **--** | **33018** | **--** | **33018** | **--** | **35659** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2641** | |
| **49** | **прайс ТОО "Профит"** | **Кнопка проветривания LT-43** | **шт** | **1** | | **31903,23** | **--** | **31903** | **--** | **31903** | **--** | **34455** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2552** | |
| **50** | **1310-0101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Оборудование станции - ящик питания. Монтаж оборудования** | **ящик** | **1** | | **6606,30** | **--** | **6606** | **--** | **1089** | **3366** | **10769** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **5517,30** | **--** | **5517** | **--** | | **798** | |
| 50.1 | 007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,18 | 3,18 | 1735,00 | | 5517 | | | | |
| 50.2 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,2 | 0,2 | 5445,00 | | | | 1089 | | |
| **51** | **248-306-0305 РСНБ РК 2022** | **Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01** | **шт.** | **1** | | **20353,00** | **--** | **20353** | **--** | **20353** | **--** | **21981** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1628** | |
| **52** | **прайс ТОО "Ронекс секьюрити"** | **Аккумулятор SF17-12 12 В.17 Ач** | **шт** | **2** | | **17840,89** | **--** | **35682** | **--** | **35682** | **--** | **38537** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2855** | |
| **53** | **1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** | **м** | **20** | | **157,17** | **1,55** | **3143** | **31** | **282** | **2040** | **5597** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **141,52** | **0,13** | **2830** | **3** | | **415** | |
| 53.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0801 | 1,602 | 1766,00 | | 2829 | | | | |
| 53.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,002 | | | | | | | |
| 53.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,01242 | 0,2484 | | 18,00 | | 4 | | | |
| 53.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000032 | 0,000648 | | 6457,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000032 | 0,000648 | | 2696,00 | | 2 | | | |
| 53.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000022 | 0,000432 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000022 | 0,000432 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 53.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,023544 | 0,47088 | | 17,00 | | 8 | | | |
| 53.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,005184 | 0,10368 | | 122,00 | | 13 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53.8 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0016 | 0,032 | 590,00 | | | | 19 | | |
| 53.9 | 261-107-0870 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000006 | 0,00012 | 101238,00 | | | | 12 | | |
| 53.10 | 252-207-3974 | Втулки В22 | 1000 шт. | 0,00012 | 0,0024 | 31388,00 | | | | 75 | | |
| 53.11 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,004 | 0,08 | 1868,00 | | | | 149 | | |
| 53.12 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0021 | 0,042 | 626,00 | | | | 26 | | |
| **54** | **1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** *НР - 72%; СП - 8%* | **м** | **20** | | **489,17** **470,75** | **4,23** **0,13** | **9783** **9415** | **85** **3** | **283** | **6781** **1325** | **17889** |
| 54.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2763 | 5,526 | 1704,00 | | 9416 | | | | |
| 54.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,002 | | | | | | | |
| 54.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,024084 | 0,48168 | | 18,00 | | 9 | | | |
| 54.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000032 | 0,000648 | | 6457,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000032 | 0,000648 | | 2696,00 | | 2 | | | |
| 54.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000022 | 0,000432 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000022 | 0,000432 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 54.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,045576 | 0,91152 | | 17,00 | | 15 | | | |
| 54.7 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,03456 | 0,6912 | | 79,00 | | 55 | | | |
| 54.8 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 0,97 | 19,4 | 12,00 | | | | 233 | | |
| 54.9 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,004074 | 0,08148 | 626,00 | | | | 51 | | |
| **55** | **241-207-0302 РСНБ РК 2022** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм** *СП - 8%* | **м** | **20** | | **31,00** **--** | **--** **--** | **620** **--** | **--** **--** | **620** | **--** **50** | **670** |
| **56** | **243-303-0411 РСНБ РК 2022** | **Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5** *СП - 8%* | **км** | **0,0255** | | **47824,00** **--** | **--** **--** | **1220** **--** | **--** **--** | **1220** | **--** **98** | **1318** |
| **57** | **1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%* | **м** | **5** | | **541,53** **492,62** | **3,18** **0,47** | **2708** **2463** | **16** **2** | **229** | **1775** **359** | **4842** |
| 57.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2839 | 1,4195 | 1735,00 | | 2463 | | | | |
| 57.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,001 | | | | | | | |
| 57.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,04158 | 0,2079 | | 18,00 | | 4 | | | |
| 57.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000108 | 0,00054 | | 6457,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000108 | 0,00054 | | 2696,00 | | 1 | | | |
| 57.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000097 | 0,000486 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000097 | 0,000486 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 57.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,078732 | 0,39366 | | 17,00 | | 7 | | | |
| 57.7 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0016 | 0,008 | 590,00 | | | | 5 | | |
| 57.8 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,12 | 0,6 | 300,00 | | | | 180 | | |
| 57.9 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,004 | 0,02 | 1868,00 | | | | 37 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57.10 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0021 0,0105 | 626,00 | | | | 7 | | |
| **58** | **248-306-0101 РСНБ РК 2022** | **Разветвительная коробка типа УК-2П** | **шт.** | **2** | **203,00** | **--** | **406** | **--** | **406** | **--** | **438** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **32** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | **1702784** | **1534** | **1220702** | **317936** | **2182372** |
| | | | | | | | **480548** | **197** | **--** | **161652** | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **290322** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **5054** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **285102** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **177074** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **37391** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **504787** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **148** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **285102** | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **1412462** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **17711** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **195643** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **1197938** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **140862** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **124261** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **1677585** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **114** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **195643** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **2182372** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **262** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **480745** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **2182372** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **480548** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **1534** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **197** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **1220703** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **317936** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **161652** | |

Составил Зимин И.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200420**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200420'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-02-01'ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'РП'02'02-01-12'СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ (СС) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'165-20-1-СС.СО''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | Х(1,12)=Ф912* |
| 4 | L Ф912 - коэффициент - налог на добавленную стоимость (НДС), 12%* |
| 5 | Х(1,02)=Ф922* |
| 6 | L Ф922 - коэффициент - заготовительно-складские расходы на приобретаемые строительные и монтажные материалы, 2%* |
| 7 | (РС296127) (РС296125) (РС296009)* |
| 8 | РТелефонизация * |
| 9 | Ц13-100409-0119'1''Блок настольного исполнения. Монтаж оборудования'комплект* |
| 10 | С1248-102-0101'1''Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-1:1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10/100/1000 Base-T'шт.* |
| 11 | Ц13-100203-0101(РС296262)'1+5''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.* |
| 12 | С1248-201-0101'1''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.* |
| 13 | СТ ТОО "Almaty IT telecom"(=13)'5'48767:Ф912.Ф922'Аналоговый системный телефон с ЖК 12 клавиш KX-AT7730RU'ШТ* |
| 14 | Ц13-100701-0504'165''Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию. Монтаж оборудования'м линии* |
| 15 | С1243-304-0218'(0,165).1,02''Кабель сетевой U/UTP 6 нг(А)-HF 4р 305m'км* |
| 16 | РЧасофикация* |
| 17 | Ц13-100702-0101'1''Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования'шт.* |
| 18 | Ц13-100702-0201'3''Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене'шт.* |
| 19 | СТ комм. предл.ТОО Форнекс(=13)'1'101605:Ф912.Ф922'Часы первичные с линией управления вторичными часами, тип Дихрон-С'шт.* |
| 20 | СТ комм. предл.ТОО Форнекс(=13)'3'28500:Ф912.Ф922'Часы вторичные ЧВМП-7015 'шт* |
| 21 | Ц13-100702-0502'(1)''Реле трансляции минутных импульсов. Монтаж на стене'шт.* |
| 22 | СТ комм. предл.ТОО Форнекс(=13)'1'123350:Ф912.Ф922'Блок коррекции: "УПС" - устройство питания и синхронизации и "приемник" со встроенной антенной "GPS" или "ГЛОНАСС", тип БК-3'шт.* |
| 23 | Ц13-080205-0402(РС249432РС249433)'(1)''Кронштейн. Монтаж на стене'шт.* |
| 24 | С1261-404-0309'(1)''Узел крепления фиксатора окрашенный ГОСТ Р 51177-98'шт.* |
| 25 | Е11-210201-0103'43''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м* |
| 26 | Е11-210301-0101'15+115-43''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м* |
| 27 | С1243-105-0301'15.0,001.1,02''Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66'км* |
| 28 | С1243-305-0206'115.0,001.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 1х2х0,5'км* |
| 29 | Е11-210101-0203'43''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м* |
| 30 | С1241-207-0205'((43).1,02)''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м* |
| 31 | РЛВС* |
| 32 | П2Элементы системы * |
| 33 | Ц13-100902-1206'(1)''Шкаф телекоммуникационный, размер до 700х1000 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 34 | СТПЛ/КП ТОО "БрИиГ"(=13)'(1)'(130247):Ф912.1,02'Шкаф телекоммуникационный настенный, модели EuroLAN 19" 42U, 2010х600х800мм'шт.* |
| 35 | Ц13-100412-0201(Н5.1,2)(Н52.1,2)(Н53.1,2)#К=1,2'(2)''Панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 24. Монтаж в шкафу'шт.* |
| 36 | СТПЛ/КП ТОО "БрИиГ"(=13)'(2)'32800:Ф912.Ф922'Панель коммутационная EuroLAN 1U 19", 24xRJ45, 568A/B, UTP, Cat.5e, цвет черный, артикул 27B-U5-24BL'шт.* |
| 37 | Ц13-100701-0113'(1)''Маршрутизатор. Монтаж оборудования'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 38 | СТПЛ/КП ТОО "Almaty IT telecom"(=13)'(1)'(6199,00):Ф912.Ф922'Маршрутизатор ADSL модем с функцией QoS, с 4-х портовым коммутатором для сетей малых офисов, возможность обновления ПО; тип DSL-2540U/RU (D-Link)'шт.* |
| 39 | Ц13-100302-0202'(1)''Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка'рабочее место* |
| 40 | 518-102-0521'1''Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG116 1000 Мбит/с (D-link DES1101-16)'шт.* |
| 41 | Ц13-100905-0502(РТ21959)'(1)''Элемент сетевой (сервер). Программирование и отладка его работы'сетевой элемент* |
| 42 | 521-101-0401005'(1)''Сервер Dell Power Edge R230(Rack 1U)/4-Core IntelXeon E3-1220v6 (3GHz)/8Gb UDIMM/1x1TB SATA-7.2KDTLFF(nhp)/Raid on board/RAID 0,1,10/DVD-RW/250W'шт.* |
| 43 | Ц13-100906-0603'((12).2)''Монтаж разъемов'разъем* |
| 44 | СТПЛ/КП ТОО "БрИиГ"(=13)'(12)'(918,00):Ф912.Ф922'Патч-корд, UTP, Cat.5e, 0,5 м'шт.* |
| 45 | Ц13-100202-0206'(1)''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.* |
| 46 | СТПЛ/КП ТОО "Ронекс Секьюрити"(=13)'(1)'(241900):Ф912.Ф922'Источник питания резервируемый 220В, 1000 ВА'шт.* |
| 47 | Ц13-100301-0104'(1)''Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки'шт.* |
| 48 | L 518-102-0527'(1)''Точка доступа беспроводная внутриофисная стандарта 802.11g до 108 Мб, тип DAP-2310 (D-Link)'шт.* |
| 49 | Ц13-100405-0102'(6)''Адаптер. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.* |
| 50 | СТПЛ/КП ТОО "Almaty IT telecom"(=13)'(6)'(5773,00):Ф912.Ф922'USB-адаптер сетевой беспроводной, тип DWL-G520 (D-Link)'шт.* |
| 51 | Ц13-080206-0901'(10)''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в трубах и коробах'м* |
| 52 | Ц13-100701-0503'(150-10)''Кабель двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам металлическим'м* |
| 53 | Ц13-080206-1902'(10)''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м* |
| 54 | С1243-304-0218'(0,15).1,02''Кабель сетевой U/UTP 6 нг(А)-HF 4р 305m'км* |
| 55 | С1241-207-0205'((10,00).1,02)''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м* |
| 56 | Ц13-100408-0507'(6)''Розетка телекоммуникационная. Монтаж оборудования'шт.* |
| 57 | С1247-214-0202'6.2''Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная'шт.* |
| 58 | РВидеонаблюдение* |
| 59 | Ц13-101001-0101'2+3''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера* |
| 60 | С1248-402-0205'1''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.* |
| 61 | С1248-402-0101'2''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.* |
| 62 | Ц13-100411-0106'1''Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования'шт.* |
| 63 | С1248-404-0204'1''Монитор RVi-2M22F-1P с диагональю 21,5"'шт.* |
| 64 | Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.* |
| 65 | С1248-403-0106'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)'шт.* |
| 66 | С1248-404-0301'1''Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб'шт.* |
| 67 | Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.* |
| 68 | СТ КП/ПЛ Алматы Айти Телеком(=13)'1'91578:Ф912.Ф922'D-Link DNS-346 Сетевой 4-дисковый массив DNS-300'шт.* |
| 69 | Ц13-080206-0901'(166)''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в трубах и коробах'м* |
| 70 | Ц13-100701-0503'(170-166)''Кабель двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам металлическим'м* |
| 71 | Ц13-080206-1901'(166)''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м* |
| 72 | С1243-304-0218'(0,17).1,02''Кабель сетевой U/UTP 6 нг(А)-HF 4р 305m'км* |
| 73 | С1241-207-0202'((166).1,02)''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м* |
| 74 | Ц13-080206-0101'(46+20+40)''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 75 | C1243-907-0105'46''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 16 мм'м* |
| 76 | C1243-907-0110'20''Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм x 40 мм'м* |
| 77 | C1243-907-0103'40''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм x 16 мм'м* |
| 78 | C1243-907-5510'1''Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 60x40'шт.* |
| 79 | C1243-907-5505'10''Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 25x16'шт.* |
| 80 | C1243-907-5610'1''Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 60x40'шт.* |
| 81 | C1243-907-5605'10''Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 25x16'шт.* |
| 82 | C1243-907-5810'1''Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 60x40'шт.* |
| 83 | K'Зимин И.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
Шифр объекта [165-20]-02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-12
## (Локальный сметный расчет)

на СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ (СС) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-СС.СО

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 4130,785 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 767,760 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,385 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **РАЗДЕЛ 1.Телефонизация** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1310-0409-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Блок настольного исполнения. Монтаж оборудования** | **комплект** | **1** | | **159344,57** | **23476,70** | **159345** | **23477** | **6410** | **83032** | **261767** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **129457,80** | **6660,73** | **129458** | **6661** | | **19390** | |
| 1.1 | 007-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 62,54 | 62,54 | 2070,00 | | 129458 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,5298 | 3,5298 | | | | | | | |
| 1.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 3,5298 | 3,5298 | | 6651,00 | | 23477 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,5298 | 3,5298 | | 1887,00 | | 6661 | | | |
| 1.4 | 261-107-0456 | Нитки суровые | кг | 0,0012 | 0,0012 | 1425,00 | | | | 2 | | |
| 1.5 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000309 | 0,000309 | 7763690,00 | | | | 2399 | | |
| 1.6 | 261-107-0778 | Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов | т | 0,00003 | 0,00003 | 399881,00 | | | | 12 | | |
| 1.7 | 252-207-0442 | Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ | шт. | 51 | 51 | 64,00 | | | | 3264 | | |
| 1.8 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,51 | 0,51 | 1438,00 | | | | 733 | | |
| **2** | **248-102-0101 РСНБ РК 2022** | **Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-1:1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10/100/1000 Base-T** | **шт.** | **1** | | **20388,00** | **--** | **20388** | **--** | **20388** | **--** | **22019** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1631** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования** | **шт.** | **6** | | **1695,85** | **--** | **10175** | **--** | **1534** | **5271** | **16682** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **1440,16** | **--** | **8641** | **--** | | **1236** | |
| 3.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,7632 | 4,5792 | 1887,00 | | 8641 | | | | |
| 3.2 | 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 | $м^3$ | 0,001 | 0,006 | 104858,00 | | | | 629 | | |
| 3.3 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00001 | 0,00006 | 1576025,00 | | | | 95 | | |
| 3.4 | 261-107-0499 | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 | кг | 0,01 | 0,06 | 773,00 | | | | 46 | | |
| 3.5 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00001 | 0,00006 | 6325216,00 | | | | 380 | | |
| 3.6 | 261-404-0219 | Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,2 | 1,2 | 189,00 | | | | 227 | | |
| 3.7 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,042 | 0,252 | 626,00 | | | | 158 | | |
| **4** | **248-201-0101 РСНБ РК 2022** | **Аппарат телефонный модели KX-TS2350** | **шт.** | **1** | | **8752,00** | **--** | **8752** | **--** | **8752** | **--** | **9452** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **700** | |
| **5** | **ТОО "Almaty IT telecom"** | **Аналоговый системный телефон с ЖК 12 клавиш KX-AT7730RU** | **ШТ** | **5** | | **44412,80** | **--** | **222064** | **--** | **222064** | **--** | **239829** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **17765** | |
| **6** | **1310-0701-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию. Монтаж оборудования** | **м линии** | **165** | | **565,22** | **--** | **93261** | **--** | **25959** | **41054** | **145059** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **407,89** | **--** | **67302** | **--** | | **10745** | |
| 6.1 | 007-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,212 | 34,98 | 1924,00 | | 67302 | | | | |
| 6.2 | 261-107-0784 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,006 | 0,99 | 809,00 | | | | 801 | | |
| 6.3 | 261-404-0219 | Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,48 | 79,2 | 189,00 | | | | 14969 | | |
| 6.4 | 261-105-0625 | Клей марки 88-СА | кг | 0,02 | 3,3 | 3088,00 | | | | 10190 | | |
| **7** | **243-304-0218 СпрСЦ 10.2022** | **Кабель сетевой U/UTP 6 нг(А)-HF 4р 305m** | **км** | **0,1683** | | **899105,00** | **--** | **151319** | **--** | **151319** | **--** | **163425** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12106** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | **Тенге** | | | | | **665304** | **23477** | **436426** | **129357** | **858233** |
| | | | | | | | | **205401** | **6661** | **--** | **63573** | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | **484845** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **33903** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **212062** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **222064** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **129357** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **49136** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | **663338** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **107** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **212062** | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **180459** | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **180459** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **14437** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **194896** | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | | **858234** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **107** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **212062** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **РАЗДЕЛ 2.Часофикация** | | | | | | | | | | | | |
| **8** | **1310-0702-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **6720,61** | **--** | **6721** | **--** | **24** | **4085** | **11671** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **6697,08** | **--** | **6697** | **--** | | **864** | |
| 8.1 | 007-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,18 | 3,18 | 2106,00 | | 6697 | | | | |
| 8.2 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0001 | 0,0001 | 25316,00 | | | | 3 | | |
| 8.3 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,02 | 0,02 | 1050,00 | | | | 21 | | |
| **9** | **1310-0702-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене** | **шт.** | **3** | | **3703,48** | **--** | **11110** | **--** | **75** | **6731** | **19268** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **3678,20** | **--** | **11035** | **--** | | **1427** | |
| 9.1 | 007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 2,12 | 6,36 | 1735,00 | | 11035 | | | | |
| 9.2 | 261-102-0216 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,01 | 0,03 | 175,00 | | | | 5 | | |
| 9.3 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0001 | 0,0003 | 25316,00 | | | | 8 | | |
| 9.4 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,02 | 0,06 | 1050,00 | | | | 63 | | |
| **10** | **комм. предл.ТОО Форнекс** | **Часы первичные с линией управления вторичными часами, тип Дихрон-С** | **шт.** | **1** | | **92533,12** | **--** | **92533** | **--** | **92533** | **--** | **99936** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7403** | |
| **11** | **комм. предл.ТОО Форнекс** | **Часы вторичные ЧВМП-7015** | **шт** | **3** | | **25955,36** | **--** | **77866** | **--** | **77866** | **--** | **84095** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6229** | |
| **12** | **1310-0702-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Реле трансляции минутных импульсов. Монтаж на стене** | **шт.** | **1** | | **1652,76** | **--** | **1653** | **--** | **53** | **976** | **2839** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **1600,18** | **--** | **1600** | **--** | | **210** | |
| 12.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,848 | 0,848 | 1887,00 | | 1600 | | | | |
| 12.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,084 | 0,084 | 626,00 | | | | 53 | | |
| **13** | **комм. предл.ТОО Форнекс** | **Блок коррекции: "УПС" - устройство питания и синхронизации и "приемник" со встроенной антенной "GPS" или "ГЛОНАСС", тип БК-3** | **шт.** | **1** | | **112336,61** | **--** | **112337** | **--** | **112337** | **--** | **121324** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8987** | |
| **14** | **1308-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кронштейн. Монтаж на стене** | **шт.** | **1** | | **2718,47** | **444,95** | **2718** | **445** | **92** | **1711** | **4783** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2181,48** | **194,32** | **2181** | **194** | | **354** | |
| 14.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,113 | 1,113 | 1960,00 | | 2181 | | | | |
| 14.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0848 | 0,0848 | | | | | | | |
| 14.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0424 | 0,0424 | | 6457,00 | | 274 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0424 | 0,0424 | | 2696,00 | | 114 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0424 | 0,0424 | | 4037,00 | | 171 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0424 | 0,0424 | | 1887,00 | | 80 | | | |
| 14.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00008 | 0,00008 | 813201,00 | | | | 65 | | |
| 14.6 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00005 | 0,00005 | 539649,00 | | | | 27 | | |
| **15** | **261-404-0309 РСНБ РК 2022** | **Узел крепления фиксатора окрашенный ГОСТ Р 51177-98** | **шт.** | **1** | | **990,00** | **--** | **990** | **--** | **990** | **--** | **1069** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **79** | |
| **16** | **1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** | **м** | **43** | | **157,17** | **1,55** | **6758** | **67** | **606** | **4386** | **12035** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **141,52** | **0,13** | **6085** | **6** | | **891** | |
| 16.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0801 | 3,4443 | 1766,00 | | 6083 | | | | |
| 16.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0043 | | | | | | | |
| 16.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,01242 | 0,53406 | | 18,00 | | 10 | | | |
| 16.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000032 | 0,001393 | | 6457,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000032 | 0,001393 | | 2696,00 | | 4 | | | |
| 16.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000022 | 0,000929 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000022 | 0,000929 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 16.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,023544 | 1,012392 | | 17,00 | | 17 | | | |
| 16.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,005184 | 0,222912 | | 122,00 | | 27 | | | |
| 16.8 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0016 | 0,0688 | 590,00 | | | | 41 | | |
| 16.9 | 261-107-0870 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000006 | 0,000258 | 101238,00 | | | | 26 | | |
| 16.10 | 252-207-3974 | Втулки В22 | 1000 шт. | 0,00012 | 0,00516 | 31388,00 | | | | 162 | | |
| 16.11 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,004 | 0,172 | 1868,00 | | | | 321 | | |
| 16.12 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0021 | 0,0903 | 626,00 | | | | 57 | | |
| **17** | **1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами** | **м** | **87** | | **541,53** | **3,18** | **47113** | **277** | **3978** | **30887** | **84239** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **492,62** | **0,47** | **42858** | **41** | | **6240** | |
| 17.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2839 | 24,6993 | 1735,00 | | 42853 | | | | |
| 17.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0174 | | | | | | | |
| 17.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,04158 | 3,61746 | | 18,00 | | 65 | | | |
| 17.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000108 | 0,009396 | | 6457,00 | | 61 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000108 | 0,009396 | | 2696,00 | | 25 | | | |
| 17.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000097 | 0,008456 | | 4037,00 | | 34 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000097 | 0,008456 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 17.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,078732 | 6,849684 | | 17,00 | | 116 | | | |
| 17.7 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0016 | 0,1392 | 590,00 | | | | 82 | | |
| 17.8 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,12 | 10,44 | 300,00 | | | | 3132 | | |
| 17.9 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,004 | 0,348 | 1868,00 | | | | 650 | | |
| 17.10 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0021 | 0,1827 | 626,00 | | | | 114 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | **243-105-0301 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66** | **км** | **0,0153** | | **244050,00** | **--** | **3734** | **--** | **3734** | **--** | **4033** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **299** | |
| **19** | **243-305-0206 СпрСЦ 10.2022** | **Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 1х2х0,5** | **км** | **0,1173** | | **65626,00** | **--** | **7698** | **--** | **7698** | **--** | **8314** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **616** | |
| **20** | **1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** | **м** | **43** | | **607,99** | **5,06** | **26144** | **217** | **1831** | **17366** | **46990** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **560,38** | **0,52** | **24096** | **22** | | **3481** | |
| 20.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3289 | 14,1427 | 1704,00 | | 24099 | | | | |
| 20.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0086 | | | | | | | |
| 20.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,015444 | 0,664092 | | 18,00 | | 12 | | | |
| 20.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00014 | 0,006037 | | 6457,00 | | 39 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00014 | 0,006037 | | 2696,00 | | 16 | | | |
| 20.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000076 | 0,003251 | | 4037,00 | | 13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000076 | 0,003251 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 20.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,02916 | 1,25388 | | 17,00 | | 21 | | | |
| 20.7 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,03888 | 1,67184 | | 79,00 | | 132 | | | |
| 20.8 | 241-221-0106 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм | шт. | 0,62 | 26,66 | 66,00 | | | | 1760 | | |
| 20.9 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,002604 | 0,111972 | 626,00 | | | | 70 | | |
| **21** | **241-207-0205 РСНБ РК 2022** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм** | **м** | **43,86** | | **239,00** | **--** | **10483** | **--** | **10483** | **--** | **11322** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **839** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **407858** | **1006** | **312300** | **66142** | **511918** |
| | | | | | | | | **94552** | **263** | **--** | **37919** | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **304938** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **245** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **21707** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **282736** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **13503** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **25474** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **343915** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **11** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **21707** | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **102920** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **6415** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **73108** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **22905** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **52639** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **12445** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **168004** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **42** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **73108** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **511919** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 53 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 94815 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.ЛВС** | | | | | | | | | | |
| | | **Элементы системы** | | | | | | | | | | |
| 22 | 1310-0902-1206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Шкаф телекоммуникационный, размер до 700х1000 мм. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | | 7732,20 | 151,97 | 7732 | 152 | 2063 | 3402 | 12025 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 5517,30 | 60,01 | 5517 | 60 | | 891 | |
| 22.1 | 007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,18 | 3,18 | 1735,00 | | 5517 | | | | |
| 22.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0318 | 0,0318 | | | | | | | |
| 22.3 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,0318 | 0,0318 | | 4779,00 | | 152 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0318 | 0,0318 | | 1887,00 | | 60 | | | |
| 22.4 | 236-203-0301 | Эмаль эпоксидная ЭП-140 | т | 0,0011 | 0,0011 | 1703348,00 | | | | 1874 | | |
| 22.5 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,252 | 0,252 | 626,00 | | | | 158 | | |
| 22.6 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,03 | 0,03 | 1050,00 | | | | 32 | | |
| 23 | ТПЛ/КП ТОО "БрИиГ" | **Шкаф телекоммуникационный настенный, модели EuroLAN 19" 42U, 2010х600х800мм** | шт. | 1 | | 118617,80 | -- | 118618 | -- | 118618 | -- | 128107 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 9489 | |
| 24 | 1310-0412-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,2 | **Панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 24. Монтаж в шкафу** | шт. | 2 | | 13182,89 | -- | 26366 | -- | 2363 | 14642 | 44288 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 12001,32 | -- | 24003 | -- | | 3281 | |
| 24.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 6,36 | 12,72 | 1887,00 | | 24003 | | | | |
| 24.2 | 261-107-0456 | Нитки суровые | кг | 0,0096 | 0,0192 | 1425,00 | | | | 27 | | |
| 24.3 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,006 | 0,012 | 859,00 | | | | 10 | | |
| 24.4 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00012 | 0,00024 | 6325216,00 | | | | 1518 | | |
| 24.5 | 261-107-0784 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,06 | 0,12 | 809,00 | | | | 97 | | |
| 24.6 | 261-201-0360 | Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003 | т | 0,000012 | 0,000024 | 837706,00 | | | | 20 | | |
| 24.7 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,24 | 0,48 | 1438,00 | | | | 690 | | |
| 25 | ТПЛ/КП ТОО "БрИиГ" | **Панель коммутационная EuroLAN 1U 19", 24xRJ45, 568A/B, UTP, Cat.5e, цвет черный, артикул 27B-U5-24BL** | шт. | 2 | | 29871,43 | -- | 59743 | -- | 59743 | -- | 64522 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4779 | |
| 26 | 1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Маршрутизатор. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | | 2680,17 | 2,07 | 2680 | 2 | 92 | 1577 | 4598 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 2585,98 | -- | 2586 | -- | | 341 | |
| 26.1 | 007-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,272 | 1,272 | 2033,00 | | 2586 | | | | |
| 26.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1378 | 0,1378 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 26.3 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00002 | 0,00002 | 25316,00 | | | | 1 | | |
| 26.4 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000001 | 0,000001 | 1576025,00 | | | | 2 | | |
| 26.5 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000008 | 0,000008 | 6325216,00 | | | | 51 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,063 | 0,063 | 626,00 | | | | 39 | | |
| **27** | **ТПЛ/КП ТОО "Almaty IT telecom"** | **Маршрутизатор ADSL модем с функцией QoS, с 4-х портовым коммутатором для сетей малых офисов, возможность обновления ПО; тип DSL-2540U/RU (D-Link)** | **шт.** | **1** | | **5645,52** | **--** | **5646** | **--** | **5646** | **--** | **6098** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **452** | |
| **28** | **1310-0302-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка** | **рабочее место** | **1** | | **52609,92** | **--** | **52610** | **--** | **--** | **32092** | **91478** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **52609,92** | **--** | **52610** | **--** | | **6776** | |
| 28.1 | 007-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 23,32 | 23,32 | 2256,00 | | 52610 | | | | |
| **29** | **518-102-0521 РСНБ РК 2022** | **Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG116 1000 Мбит/с (D-link DES1101-16)** | **шт.** | **1** | | **35307,00** | **--** | **35307** | **--** | | **--** | **35307** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **35307** | **--** | |
| **30** | **1310-0905-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Элемент сетевой (сервер). Программирование и отладка его работы** | **сетевой элемент** | **1** | | **56339,00** | **--** | **56339** | **--** | **--** | **34367** | **97962** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **56339,00** | **--** | **56339** | **--** | | **7256** | |
| 30.1 | 008-0202 | Инженер II категории | чел.-ч | 10,6 | 10,6 | 2526,00 | | 26776 | | | | |
| 30.2 | 008-0203 | Инженер I категории | чел.-ч | 10,6 | 10,6 | 2789,00 | | 29563 | | | | |
| **31** | **521-101-0401005 СпрСЦ 10.2022** | **Сервер Dell Power Edge R230(Rack 1U)/4-Core IntelXeon E3-1220v6 (3GHz)/8Gb UDIMM/1x1TB SATA-7.2KDTLFF(nhp)/Raid on board/RAID 0,1,10/DVD-RW/250W** | **шт.** | **1** | | **587521,00** | **--** | **587521** | **--** | | **--** | **587521** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **587521** | **--** | |
| **32** | **1310-0906-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Монтаж разъемов** | **разъем** | **24** | | **400,09** | **--** | **9602** | **--** | **--** | **5857** | **16696** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **400,09** | **--** | **9602** | **--** | | **1237** | |
| 32.1 | 007-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,1484 | 3,5616 | 2696,00 | | 9602 | | | | |
| **33** | **ТПЛ/КП ТОО "БрИиГ"** | **Патч-корд, UTP, Cat.5e, 0,5 м** | **шт.** | **12** | | **836,04** | **--** | **10032** | **--** | **10032** | **--** | **10835** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **803** | |
| **34** | **1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **26579,94** | **3102,03** | **26580** | **3102** | **1956** | **13665** | **43465** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **21522,24** | **880,10** | **21522** | **880** | | **3220** | |
| 34.1 | 007-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 9,54 | 9,54 | 2256,00 | | 21522 | | | | |
| 34.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4664 | 0,4664 | | | | | | | |
| 34.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,4664 | 0,4664 | | 6651,00 | | 3102 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4664 | 0,4664 | | 1887,00 | | 880 | | | |
| 34.4 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0003 | 0,0003 | 25316,00 | | | | 8 | | |
| 34.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0003 | 0,0003 | 813201,00 | | | | 244 | | |
| 34.6 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00001 | 0,00001 | 1576025,00 | | | | 16 | | |
| 34.7 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,02 | 0,02 | 859,00 | | | | 17 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.8 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00006 | 0,00006 | 6325216,00 | | | | 380 | | |
| 34.9 | 261-107-0784 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,08 | 0,08 | 809,00 | | | | 65 | | |
| 34.10 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00002 | 0,00002 | 313969,00 | | | | 6 | | |
| 34.11 | 252-207-0441 | Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3 | шт. | 10 | 10 | 26,00 | | | | 260 | | |
| 34.12 | 261-404-0533 | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017 | кг | 0,02 | 0,02 | 211,00 | | | | 4 | | |
| 34.13 | 214-209-1001 | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше | кг | 0,1 | 0,1 | 8176,00 | | | | 818 | | |
| 34.14 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,03 | 0,03 | 246,00 | | | | 7 | | |
| 34.15 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,21 | 0,21 | 626,00 | | | | 131 | | |
| **35** | **ТПЛ/КП ТОО "Ронекс Секьюрити"** | **Источник питания резервируемый 220В, 1000 ВА** | **шт.** | **1** | | **220301,79** | **--** | **220302** | **--** | **220302** | **--** | **237926** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **17624** | |
| **36** | **1310-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки** | **шт.** | **1** | | **3984,11** | **634,51** | **3984** | **634** | **--** | **2153** | **6628** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **3349,60** | **180,02** | **3350** | **180** | | **491** | |
| 36.1 | 007-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 2,12 | 2,12 | 1580,00 | | 3350 | | | | |
| 36.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0954 | 0,0954 | | | | | | | |
| 36.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0954 | 0,0954 | | 6651,00 | | 635 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0954 | 0,0954 | | 1887,00 | | 180 | | | |
| **37** | **1310-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Адаптер. Установка дополнительная на пультах и панелях** | **шт.** | **6** | | **919,55** | **--** | **5517** | **--** | **--** | **3366** | **9593** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **919,55** | **--** | **5517** | **--** | | **711** | |
| 37.1 | 007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,53 | 3,18 | 1735,00 | | 5517 | | | | |
| **38** | **ТПЛ/КП ТОО "Almaty IT telecom"** | **USB-адаптер сетевой беспроводной, тип DWL-G520 (D-Link)** | **шт.** | **6** | | **5257,55** | **--** | **31545** | **--** | **31545** | **--** | **34069** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2524** | |
| **39** | **1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в трубах и коробах** | **м** | **10** | | **70,41** | **1,11** | **704** | **11** | **112** | **422** | **1216** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **58,10** | **0,49** | **581** | **5** | | **90** | |
| 39.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0318 | 0,318 | 1827,00 | | 581 | | | | |
| 39.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,002 | | | | | | | |
| 39.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,00106 | | 6457,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,00106 | | 2696,00 | | 3 | | | |
| 39.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,00106 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,00106 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 39.5 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 0,016 | 859,00 | | | | 14 | | |
| 39.6 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0005 | 0,005 | 2313,00 | | | | 12 | | |
| 39.7 | 261-404-0465 | Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,0026 | 0,026 | 2383,00 | | | | 62 | | |
| 39.8 | 261-404-0531 | Сжимы соединительные | 100 шт. | 0,001 | 0,01 | 1381,00 | | | | 14 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39.9 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,0002 | 0,002 | 501,00 | | | | 1 | | |
| 39.10 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0005 | 0,005 | 1438,00 | | | | 7 | | |
| 39.11 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0 | 0,000005 | 539649,00 | | | | 3 | | |
| **40** | **1310-0701-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Кабель двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам металлическим** | **м** | **140** | | **786,42** | **1,59** | **110099** | **223** | **17466** | **56370** | **179785** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **660,07** | **--** | **92410** | **--** | | **13317** | |
| 40.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,3498 | 48,972 | 1887,00 | | 92410 | | | | |
| 40.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,106 | 14,84 | | 15,00 | | 223 | | | |
| 40.3 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,000008 | 0,00112 | 25316,00 | | | | 28 | | |
| 40.4 | 261-107-0784 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,0016 | 0,224 | 809,00 | | | | 181 | | |
| 40.5 | 261-404-0219 | Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,32 | 44,8 | 189,00 | | | | 8467 | | |
| 40.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,034 | 4,76 | 626,00 | | | | 2980 | | |
| 40.7 | 261-105-0625 | Клей марки 88-СА | кг | 0,01344 | 1,8816 | 3088,00 | | | | 5810 | | |
| **41** | **1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | **м** | **10** | | **671,75** | **43,41** | **6718** | **434** | **668** | **4159** | **11747** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **561,62** | **16,03** | **5616** | **160** | | **870** | |
| 41.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3074 | 3,074 | 1827,00 | | 5616 | | | | |
| 41.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,007 | 0,07 | | | | | | | |
| 41.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,02862 | 0,2862 | | 234,00 | | 67 | | | |
| 41.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,003498 | 0,03498 | | 6457,00 | | 226 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003498 | 0,03498 | | 2696,00 | | 94 | | | |
| 41.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,003498 | 0,03498 | | 4037,00 | | 141 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003498 | 0,03498 | | 1887,00 | | 66 | | | |
| 41.6 | 261-301-0227 | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 0,18 | 2011,00 | | | | 362 | | |
| 41.7 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 0,67 | 300,00 | | | | 201 | | |
| 41.8 | 261-404-0564 | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 0,1 | 208,00 | | | | 21 | | |
| 41.9 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,0096 | 0,096 | 740,00 | | | | 71 | | |
| 41.10 | 261-105-0646 | Клей марки БМК-5к | кг | 0,004 | 0,04 | 310,00 | | | | 12 | | |
| **42** | **243-304-0218 СпрСЦ 10.2022** | **Кабель сетевой U/UTP 6 нг(А)-HF 4р 305m** | **км** | **0,153** | | **899105,00** | **--** | **137563** | **--** | **137563** | **--** | **148568** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11005** | |
| **43** | **241-207-0205 РСНБ РК 2022** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм** | **м** | **10,2** | | **239,00** | **--** | **2438** | **--** | **2438** | **--** | **2633** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **195** | |
| **44** | **1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Розетка телекоммуникационная. Монтаж оборудования** | **шт.** | **6** | | **1694,85** | **--** | **10169** | **--** | **120** | **6130** | **17603** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **1674,80** | **--** | **10049** | **--** | | **1304** | |
| 44.1 | 007-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,06 | 6,36 | 1580,00 | | 10049 | | | | |
| 44.2 | 261-107-0456 | Нитки суровые | кг | 0,002 | 0,012 | 1425,00 | | | | 17 | | |
| 44.3 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,001 | 0,006 | 859,00 | | | | 5 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000002 | 0,000012 | 7763690,00 | | | | 93 | | |
| 44.5 | 217-604-0101 | Электроэнергия | кВт/ч | 0,012 | 0,072 | 27,00 | | | | 2 | | |
| 44.6 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,002 | 0,012 | 246,00 | | | | 3 | | |
| **45** | **247-214-0202 РСНБ РК 2022** | **Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная** | **шт.** | **12** | | **515,00** | **--** | **6180** | **--** | **6180** | **--** | **6674** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **494** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **1533995** | **4558** | **616907** | **178202** | **1799344** |
| | | | | | | | | **289702** | **1285** | **622828** | **87150** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **622828** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **622828** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **764986** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **24839** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **290987** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **445886** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **178202** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **75456** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **1018644** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **138** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **290987** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **146181** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **146181** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **11694** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **157875** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **1799347** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **138** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **290987** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Видеонаблюдение** | | | | | | | | | | |
| **46** | **1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж** | **камера** | **5** | | **6278,09** | **6,37** | **31390** | **32** | **--** | **19129** | **54560** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **6271,72** | **--** | **31359** | **--** | | **4042** | |
| 46.1 | 007-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 2,8302 | 14,151 | 2216,00 | | 31359 | | | | |
| 46.2 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,2438 | 1,219 | | 18,00 | | 22 | | | |
| 46.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,1166 | 0,583 | | 17,00 | | 10 | | | |
| **47** | **248-402-0205 РСНБ РК 2022** | **Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м** | **шт.** | **1** | | **35225,00** | **--** | **35225** | **--** | **35225** | **--** | **38043** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2818** | |
| **48** | **248-402-0101 РСНБ РК 2022** | **Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м** | **шт.** | **2** | | **32966,00** | **--** | **65932** | **--** | **65932** | **--** | **71207** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5275** | |
| **49** | **1310-0411-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **17070,03** | **--** | **17070** | **--** | **3068** | **8541** | **27660** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **14001,54** | **--** | **14002** | **--** | | **2049** | |
| 49.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 7,42 | 7,42 | 1887,00 | | 14002 | | | | |
| 49.2 | 261-107-0456 | Нитки суровые | кг | 0,002 | 0,002 | 1425,00 | | | | 3 | | |
| 49.3 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,006 | 0,006 | 859,00 | | | | 5 | | |
| 49.4 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000012 | 0,000012 | 6325216,00 | | | | 76 | | |
| 49.5 | 261-302-0410 | Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2 | 1000 м | 0,06 | 0,06 | 49743,00 | | | | 2985 | | |
| **50** | **248-404-0204 СпрСЦ 10.2022** | **Монитор RVi-2M22F-1P с диагональю 21,5"** | **шт.** | **1** | | **86070,00** | **--** | **86070** | **--** | **86070** | **--** | **92956** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6886** | |
| **51** | **1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **4853,22** | **70,50** | **4853** | **71** | **--** | **2930** | **8405** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **4782,72** | **20,00** | **4783** | **20** | | **623** | |
| 51.1 | 007-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 2,12 | 2,12 | 2256,00 | | 4783 | | | | |
| 51.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | | | | | | |
| 51.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 6651,00 | | 71 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| **52** | **248-403-0106 РСНБ РК 2022** | **Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)** | **шт.** | **1** | | **91937,00** | **--** | **91937** | **--** | **91937** | **--** | **99292** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7355** | |
| **53** | **248-404-0301 РСНБ РК 2022** | **Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб** | **шт.** | **1** | | **22925,00** | **--** | **22925** | **--** | **22925** | **--** | **24759** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1834** | |
| **54** | **1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **1750,45** | **42,79** | **1750** | **43** | **--** | **1296** | **3289** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | **1707,66** | **20,00** | **1708** | **20** | | **244** | |
| 54.1 | 007-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,06 | 1,06 | 1611,00 | | 1708 | | | | |
| 54.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | | | | | | |
| 54.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 4037,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| **55** | **КП/ПЛ Алматы Айти Телеком** | **D-Link DNS-346 Сетевой 4-дисковый массив DNS-300** | **шт.** | **1** | | **83401,39** | **--** | **83401** | **--** | **83401** | **--** | **90073** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6672** | |
| **56** | **1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в трубах и коробах** | **м** | **166** | | **70,41** | **1,11** | **11688** | **184** | **1859** | **7002** | **20186** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **58,10** | **0,49** | **9645** | **81** | | **1496** | |
| 56.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0318 | 5,2788 | 1827,00 | | 9644 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0332 | | | | | | | |
| 56.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,017596 | | 6457,00 | | 114 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,017596 | | 2696,00 | | 47 | | | |
| 56.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,017596 | | 4037,00 | | 71 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,017596 | | 1887,00 | | 33 | | | |
| 56.5 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 0,2656 | 859,00 | | | | 228 | | |
| 56.6 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0005 | 0,083 | 2313,00 | | | | 192 | | |
| 56.7 | 261-404-0465 | Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,0026 | 0,4316 | 2383,00 | | | | 1029 | | |
| 56.8 | 261-404-0531 | Сжимы соединительные | 100 шт. | 0,001 | 0,166 | 1381,00 | | | | 229 | | |
| 56.9 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,0002 | 0,0332 | 501,00 | | | | 17 | | |
| 56.10 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0005 | 0,083 | 1438,00 | | | | 119 | | |
| 56.11 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0 | 0,000083 | 539649,00 | | | | 45 | | |
| **57** | **1310-0701-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Кабель двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам металлическим** | **м** | **4** | | **786,42** | **1,59** | **3146** | **6** | **500** | **1611** | **5137** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **660,07** | **--** | **2640** | **--** | | **380** | |
| 57.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,3498 | 1,3992 | 1887,00 | | 2640 | | | | |
| 57.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,106 | 0,424 | | 15,00 | | 6 | | | |
| 57.3 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,000008 | 0,000032 | 25316,00 | | | | 1 | | |
| 57.4 | 261-107-0784 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,0016 | 0,0064 | 809,00 | | | | 5 | | |
| 57.5 | 261-404-0219 | Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,32 | 1,28 | 189,00 | | | | 242 | | |
| 57.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,034 | 0,136 | 626,00 | | | | 85 | | |
| 57.7 | 261-105-0625 | Клей марки 88-СА | кг | 0,01344 | 0,05376 | 3088,00 | | | | 166 | | |
| **58** | **1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | **м** | **166** | | **511,09** | **18,93** | **84841** | **3142** | **10973** | **51561** | **147315** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **426,06** | **5,34** | **70726** | **886** | | **10913** | |
| 58.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2332 | 38,7112 | 1827,00 | | 70725 | | | | |
| 58.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0023 | 0,3818 | | | | | | | |
| 58.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,02862 | 4,75092 | | 234,00 | | 1112 | | | |
| 58.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001166 | 0,193556 | | 6457,00 | | 1250 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001166 | 0,193556 | | 2696,00 | | 522 | | | |
| 58.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001166 | 0,193556 | | 4037,00 | | 781 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001166 | 0,193556 | | 1887,00 | | 365 | | | |
| 58.6 | 261-301-0227 | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 2,988 | 2011,00 | | | | 6009 | | |
| 58.7 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 11,122 | 300,00 | | | | 3337 | | |
| 58.8 | 261-404-0564 | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 1,66 | 208,00 | | | | 345 | | |
| 58.9 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,0096 | 1,5936 | 740,00 | | | | 1179 | | |
| 58.10 | 261-105-0646 | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 0,332 | 310,00 | | | | 103 | | |
| **59** | **243-304-0218 СпрСЦ 10.2022** | **Кабель сетевой U/UTP 6 нг(А)-HF 4р 305m** | **км** | **0,1734** | | **899105,00** | **--** | **155905** | **--** | **155905** | **--** | **168377** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12472** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **60** | **241-207-0202 РСНБ РК 2022** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм** | **м** | **169,32** | | **88,00** | **--** | **14900** | **--** | **14900** | **--** | **16092** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1192** | |
| **61** | **1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** | **м** | **106** | | **339,05** | **2,46** | **35939** | **261** | **1670** | **24499** | **65272** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **320,83** | **0,17** | **34008** | **18** | | **4835** | |
| 61.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1727 | 18,3062 | 1858,00 | | 34013 | | | | |
| 61.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0106 | | | | | | | |
| 61.3 | 314-504-0601 | Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м | маш.-ч | 0,000106 | 0,011236 | | 1898,00 | | 21 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,011236 | | 1580,00 | | 18 | | | |
| 61.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,064448 | 6,831488 | | 18,00 | | 123 | | | |
| 61.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,064448 | 6,831488 | | 17,00 | | 116 | | | |
| 61.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0084 | 0,8904 | 626,00 | | | | 557 | | |
| 61.7 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,01 | 1,06 | 1050,00 | | | | 1113 | | |
| **62** | **243-907-0105 РСНБ РК 2022** | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм** | **м** | **46** | | **173,00** | **--** | **7958** | **--** | **7958** | **--** | **8595** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **637** | |
| **63** | **243-907-0110 РСНБ РК 2022** | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм** | **м** | **20** | | **584,00** | **--** | **11680** | **--** | **11680** | **--** | **12614** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **934** | |
| **64** | **243-907-0103 РСНБ РК 2022** | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм** | **м** | **40** | | **126,00** | **--** | **5040** | **--** | **5040** | **--** | **5443** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **403** | |
| **65** | **243-907-5510 РСНБ РК 2022** | **Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 60х40** | **шт.** | **1** | | **221,00** | **--** | **221** | **--** | **221** | **--** | **239** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **18** | |
| **66** | **243-907-5505 РСНБ РК 2022** | **Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 25х16** | **шт.** | **10** | | **59,00** | **--** | **590** | **--** | **590** | **--** | **637** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **47** | |
| **67** | **243-907-5610 РСНБ РК 2022** | **Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 60х40** | **шт.** | **1** | | **220,00** | **--** | **220** | **--** | **220** | **--** | **238** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **18** | |
| **68** | **243-907-5605 РСНБ РК 2022** | **Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 25х16** | **шт.** | **10** | | **59,00** | **--** | **590** | **--** | **590** | **--** | **637** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **47** | |
| **69** | **243-907-5810 РСНБ РК 2022** | **Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 60х40** | **шт.** | **1** | | **236,00** | **--** | **236** | **--** | **236** | **--** | **255** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **19** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | | | **Тенге** | | | | | **773507** | **3739** | **600900** | **116569** | **961281** |
| | | | | | | | | **168871** | **1025** | **--** | **71209** | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | **274078** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Материалы | | Тенге | | | | **18070** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **169896** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **83401** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **116569** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **31254** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **421901** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **87** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **169896** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **499429** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **499429** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **39955** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **539384** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **961285** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **87** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **169896** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **4130785** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **758526** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **32780** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **9234** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **1966533** | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | **622828** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **490270** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **259851** | |

Составил Зимин И.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200500**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200500'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-02-01'ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'РП'02'02-01-13'ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ТХ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'165-20-ТХ''текущие цены 2022 года* |
| 3 | Х(1,12)=Ф912* |
| 4 | L Ф912 - коэффициент - налог на добавленную стоимость (НДС), 12%* |
| 5 | (РС295614)(РС313826)* |
| 6 | РПомещения на отметке 0.000* |
| 7 | П2Вестибюль. Касса* |
| 8 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(Н27=1,2)(=14)'(1)'(76000):Ф912'Сейф металлический вес 49кг, размеры 440х355х900(h) мм'шт.* |
| 9 | 522-101-1229005'(1)''Шкаф для одежды 600х450х1800мм'шт.* |
| 10 | ТПЛ/КП ТОО "Экспериментальный завод №1"(Н27=1,2)(=14)'(1)'(34605):Ф912'Стол письменный с тумбой, размеры 1200х700х750(h) мм'шт.* |
| 11 | Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.* |
| 12 | 521-101-0401003'(1)''Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)'шт.* |
| 13 | 521-101-0401012'(1)''Клавиатура Genius КМ-125, Black, USB,+мышь DX-120'шт.* |
| 14 | 521-101-0411006'(1)''Монитор 27" Philips 272E1SA, Black, IPS, 1920х1080х75Hz, 300кд/м$^2$, 1000:1, 1ms, HDMI, VGA, DP, Audio'шт.* |
| 15 | 522-101-0225001'(1)''Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600х600dpi,20ppm,scan 600х600dpi, LCD, USB'шт.* |
| 16 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(Н27=1,2)(=14)'(1)'(23100):Ф912'Кресло для сотрудников, регулируемое'шт.* |
| 17 | 521-301-2701001'(1)''Тумба 416х416х625 (500х500х750)'шт.* |
| 18 | П2Гардероб* |
| 19 | ТПЛ/КП ТОО "Торнадо плюс"(Н27=1,2)(=14)'(10)'(21500):Ф912'Вешалка напольная металлическая на 18 крючков металлическая на 18 крючков, размеры 1200х500х1400(h) мм'шт.* |
| 20 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(Н27=1,2)(=14)'(1)'(18700):Ф912'Стул регулируемая, размеры 400х400х(h) мм'шт.* |
| 21 | П2Кружковая* |
| 22 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(Н27=1,2)(=14)'(1)'(23100):Ф912'Кресло для сотрудников, регулируемая'шт.* |
| 23 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(Н27=1,2)(=14)'(1)'(37000):Ф912'Шкаф открытый с полками, размеры 850х400х1900(h) мм'шт.* |
| 24 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(Н27=1,2)(=14)'(1)'(48000):Ф912'Доска магнитно-маркерная на стенны, двухсторонняя маркерно-меловая, размеры 1800х900 мм'шт.* |
| 25 | 521-101-0410001'(1)''Ноутбук ASUS B1400CEAE, Core i3 1115G4-3.0GHz/14"FHD/4GB/256GB SSD/Intel UHD/WL/BT/Cam/W10Pro'шт.* |
| 26 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(Н27=1,2)(=14)'(1)'(295000):Ф912'Стол трансформер, размеры 1850х900х750(h) мм'шт.* |
| 27 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(Н27=1,2)(=14)'(10)'(28000):Ф912'Стул складной (регулируемая), размеры 448х380х800(h стула с учетом спинки) мм'шт.* |
| 28 | П2Фойе* |
| 29 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(Н27=1,2)(=14)'(3)'(12100):Ф912'Подцветочница'шт.* |
| 30 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(Н27=1,2)(=14)'(2)'(154000):Ф912'Диван кож.зам, размеры 1700х600х550(h) мм'шт.* |
| 31 | П2Универсальный зрительный зал на 180п.м.с эстрадой Э-1. Тех.помещение. Аппаратная на отм. +2.630* |
| 32 | L 522-101-1206001'(4)''Стол однотумбовый 1200х650х750'шт.* |
| 33 | ТПЛ/КП ТОО "Эксперименталь ный завод №1"(Н27=1,2)(=14)'(4)'(34605):Ф912'Стол письменный с тумбой, размеры 1250х600х750(h) мм'шт.* |
| 34 | Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.* |
| 35 | 521-101-0401003'(1)''Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)'шт.* |
| 36 | 521-101-0401012'(1)''Клавиатура Genius КМ-125, Black, USB, +мышь DX-120'шт.* |
| 37 | 521-101-0411006'(1)''Монитор 27" Philips 272E1SA, Black, IPS, 1920х1080х75Hz, 300кд/м$^2$, 1000:1, 1ms, HDMI, VGA, DP, Audio'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 38 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(H27=1,2)(=14)'(3)'(23100):Ф912'Кресло для сотрудников, регулируемая'шт.* |
| 39 | ТПЛ/КП ТОО "Экспериментальный завод №1"(H27=1,2)(=14)'(75)'(40054):Ф912'Двухсекционные кресла для кинозала, размеры 1200x460x1120(h) мм'шт.* |
| 40 | ТПЛ/КП ИП ТОО "Zharyk Nur Media"(H27=1,2)(=14)'(1)'(7428000):Ф912'LED дисплей внутренний модульный P4. 8мх3,92м=31,36кв.м. Светодиодный экран предназначен для отображения текстовой и анимированной графической информации. Управление посредством подключения напрямую к ПК. В стоимость экрана входит: 2 процессора, приемные карты, соединительные провода, крепежные элементы. Цвет модуля полноцветный, шаг пикселей 4мм'шт.* |
| 41 | 522-101-1243001'(1)''Трибуна 600x500x1200'шт.* |
| 42 | Ц13-310101-1701'(1)''Комплекс звуковоспроизводящей аппаратуры. Монтаж оборудования'комплект* |
| 43 | ТПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"(H27=1,2)(=14)'(1)'(340560):Ф912'Профессиональная беспроводная система SHURE с двумя ручными микрофонами сочетающие в себе профессиональное качество звука при простой настройке и интуитивно понятный интерфейс. До 12 совместимых систем в полосе частот. Несущая частота 606-630 Мгц. До 8 часов непрерывной работы от 2 батареек АА, до 300футов беспроводной работы, XLR и 1/4 "выходные разъемы". Ручные динамические вокальные микрофоны, направленность кардиоидная, частотный диапазон 60 Гц - 15000 Гц.'шт.* |
| 44 | ТПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"(H27=1,2)(=14)'(6)'(1520):Ф912'Кабель сигнальный Канон-Канон (3-х пиновый), 1м (Souking)'шт.* |
| 45 | ТПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"(H27=1,2)(=14)'(1)'(1840):Ф912'Кабель сигнальный миниджек - 2 х джек, 3м (Souking)'шт.* |
| 46 | Ц13-310101-0901'(1)''Пульт микшерский. Монтаж оборудования'шт.* |
| 47 | ТПЛ/КП ТОО "AMP Musicland"(H27=1,2)(=14)'(1)'(327300):Ф912'Компактный микшерный пульт, 10 микрофлин входа, 3стерео, 3 AUX, FX-процессор, USB-интерфейс (Allen&Heath)'шт.* |
| 48 | ТПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"(H27=1,2)(=14)'(2)'(4240):Ф912'Кабель сигнальный Канон-Канон (3-х пиновый), 10м (Souking)'шт.* |
| 49 | Ц13-110401-0704'(2)+(1)''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 30 кг. Монтаж оборудования'шт.* |
| 50 | ТПЛ/КП ТОО "AMP Musicland"(H27=1,2)(=14)'(2)'(493000):Ф912'Усилитель мощности с DSP процессором (2х1400Вт, 4Ом, 15Гц - 40кГц) Dynacord L2800FD представляет собой двухканальный усилитель мощности для живых вступлений. Усилитель оборудован DSP-процессором с технологией FIR DRIVE. На передней панели также находится LSD -дисплей и органы управления. Реализована возможность удаленного управления усилителем через фирменное программное обеспечение. Мощность уислителя -2х2300 Вт (2 Ом), 2х1400 Вт (4 Ом), 2х700 Вт (8 Ом). Усилитель оснащен параметрическим многополосным эквалайзером, системой лимитирования звукового сигнала, кроссоверами. Размер для крепления в рек 2U. Размеры усилителя составляют 483х88х462,4 мм, вес 16,2 кг.'шт.* |
| 51 | ТПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"(H27=1,2)(=14)'(1)'(409520):Ф912'Усилитель мощности с DSP процессором 2х650Вт Dynacord L1300FD представляет собой двухканальный усилитель мощности для живых вступлений. Усилитель оборудован DSP-процессором с технологией FIR DRIVE. На передней панели также находится LSD -дисплей и органы управления. Реализована возможность удаленного управления усилителем через фирменное программное обеспечение. Мощность уислителя -2х1100 Вт (2 Ом), 2х6600 Вт (4 Ом), 2х350 Вт (8 Ом). Усилитель оснащен параметрическим многополосным эквалайзером, системой лимитирования звукового сигнала, кроссоверами. Размер для крепления в рек 2U. Размеры усилителя составляют 462,4х88х483 мм, вес 16,2 кг.'шт.* |
| 52 | ТПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"(H27=1,2)(=14)'(12)'(1120):Ф912'Разъем кабельный "спикон-папа", 4-х пиновый'шт.* |
| 53 | ТПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"(H27=1,2)(=14)'(200)'(768):Ф912'Акустический кабель 2х1,50 мм2, плоский, 2х02.8мм'мп* |
| 54 | Ц13-310101-1403'(2)+(2)''Громкоговоритель. Монтаж оборудования'шт.* |
| 55 | ТПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"(H27=1,2)(=14)'(2)'(600000):Ф912'Пассивная аккустическая система, цвет корпуса - черный; Частотный диапазон: 39-20000 Гц; SPL 1W/1M: 98 дБ; Max.SPL: 132 дБ; RMS мощность: 600 Вт; Пиковая мощность: 2400Вт; Угол раскрытия: ZX5-60 - 60x60/ZX5-90 90x50; Импеданс: 8 Ом; Размеры (В х Ш х Г): 692x446x441 мм. Вес 22,5 кг'шт.* |
| 56 | ТПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"(H27=1,2)(=14)'(2)'(163440):Ф912'Пассивная аккустическая система, цвет корпуса - черный; Частотный диапазон: 52-20000 Гц; Max.SPL 125 дБ; RMS мощность: 250 Вт; Пиковая мощность: 1000Вт; Угол раскрытия: 90x60; Импеданс: 8 Ом; Размеры (В х Ш х Г): 610x356x356 мм. Вес 32,8 кг'шт.* |
| 57 | Ц13-310101-1405'(2)''Громкоговоритель. Монтаж оборудования'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 58 | ТПЛ/КП ТОО "АМР Musicland"(H27=1,2)(=14)'(2)'(636600):Ф912'Пассивная аккустическая система (Сабвуфер) Частотный диапазон (-3 дБ): 55 - 13000 Гц; Частотный диапазон (-10 дБ): 50 - 18 000 Гц; Мощность RMS - общая: 1000 Вт; Мощность пиковая - общая: 4000 Вт; Чувствительность, 1Вт/1м: 103 дБ; Максимальное звуковое давление: 139 дБ; Импеданс: 4; Угол раскрытия Г х В: сферическая направленность; Динамики (НЧ): 18" Габаритные размеры (В х Ш х Г), мм: 1154x508x691 мм. Масса (нетто): 56,1 кг.'шт.* |
| 59 | ТПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"(H27=1,2)(=14)'(1)'(50800):Ф912'Металлическая рековая стойка для оборудования 19", размеры 205x605x495 мм'шт.* |
| 60 | П2Читальный зал библиотеки. Фонд библиотеки* |
| 61 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(H27=1,2)(=14)'(10)'(18700):Ф912'Стул регулируемая, размеры 400x400x(h) мм'шт.* |
| 62 | Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.* |
| 63 | 521-101-0401003'(1)''Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)'шт.* |
| 64 | 521-101-0401012'(1)''Клавиатура Genius KM-125, Black, USB, +мышь DX-120'шт.* |
| 65 | 521-101-0411006'(1)''Монитор 27" Philips 272E1SA, Black, IPS, 1920x1080x75Hz, 300кд/м$^2$, 1000:1, 1ms, HDMI, VGA, DP, Audio'шт.* |
| 66 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(H27=1,2)(=14)'(5)'(20000):Ф912'Стол читательский 2-местный, размеры 1200x500x750(h) мм'шт.* |
| 67 | ТПЛ/КП ТОО "Экспериментальный завод №1"(H27=1,2)(=14)'(1)'(80201):Ф912'Стол-барьер библиотечный, размеры 1200x600x1000(h) мм'шт.* |
| 68 | ТПЛ/КП ТОО "Торнадо плюс"(H27=1,2)(=14)'(1)'(50600):Ф912'Стеллаж библиотечный угловой, размеры 600x600x1970(h) мм'шт.* |
| 69 | ТПЛ/КП ТОО "Экспериментальный завод №1"(H27=1,2)(=14)'(6)'(95727)'Стеллаж библиотечный двухсторонний, размеры 800x600x1970(h) мм'шт.* |
| 70 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(H27=1,2)(=14)'(6)'(52000):Ф912'Стеллаж архивный, размеры 800x380x1970(h) мм'шт.* |
| 71 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(H27=1,2)(=14)'(1)'(98000):Ф912'Шкаф каталожный для библиотеки, размеры 600x500x1400(h) мм+Стол для работы с каталогами, размеры 1100x450x950(h)'шт.* |
| 72 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(H27=1,2)(=14)'(1)'(23100):Ф912'Кресло рабочее подъемно-поворотное'шт.* |
| 73 | П2Помещение персонала* |
| 74 | ТПЛ/КП ТОО "Эксперименталь ный завод №1"(H27=1,2)(=14)'(1)'(154000):Ф912'Диван кож.зам, размеры 1700x600x550(h) мм'шт.* |
| 75 | ТПЛ/КПТОО "Эксперименталь ный завод №1"(H27=1,2)(=14)'(1)'(31107):Ф912'Стол рабочий со шкафом, размеры 1500x600x750(h) мм'шт.* |
| 76 | 521-301-3009'(1)''Микроволновая печь'шт.* |
| 77 | ТПЛ/КП ТОО "Белый ветер"(H27=1,2)(=14)'(1)'(11990):Ф912'Экспресс - чайник, э1ф, 220В, 1.0кВт, 2л'шт.* |
| 78 | 521-301-3003001'(1)''Стол мойка со смесителем 500x500x850 мм'шт.* |
| 79 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(H27=1,2)(=14)'(1)'(154000):Ф912'Холодильник бытовой 110В, 0.97кВт, размеры 660x700x1830(h) мм'шт.* |
| 80 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(H27=1,2)(=14)'(1)'(54000):Ф912'Стол обеденный 4-х местный со стульями'компл.* |
| 81 | Е11-170201-0105(PC296069)(PC145630PC287763)(=6)'1''Гарнитура туалетная: вешалка. Установка'шт.* |
| 82 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(H27=1,2)(=14)'(1)'(3400):Ф912'Вешалка на 2 крючка'шт.* |
| 83 | П2Кабинет директора* |
| 84 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(H27=1,2)(=14)'(2)'(18700):Ф912'Стул регулируемая, размеры 400x400x(h) мм'шт.* |
| 85 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(H27=1,2)(=14)'(1)'(28000):Ф912'Кресло руководителя, регулируемое'шт.* |
| 86 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(H27=1,2)(=14)'(1)'(76000):Ф912'Сейф металлический вес 49кг, размеры 440x355x900(h) мм'шт.* |
| 87 | 522-101-1217030'(1)''Стол письменный 1200x600x750 мм'шт.* |
| 88 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(H27=1,2)(=14)'(1)'(20000):Ф912'Стол приставной, размеры 1100x600x700(h) мм'шт.* |
| 89 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(H27=1,2)(=14)'(1)'(51800):Ф912'Шкаф под файлы (со стеклом), размеры 850x450x2000(h) мм'шт.* |
| 90 | 522-101-1229005'(1)''Шкаф для одежды 600x450x1800мм'шт.* |
| 91 | Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.* |
| 92 | 521-101-0401003'(1)''Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)'шт.* |
| 93 | 521-101-0401012'(1)''Клавиатура Genius KM-125, Black, USB, +мышь DX-120'шт.* |
| 94 | 521-101-0411006'(1)''Монитор 27" Philips 272E1SA, Black, IPS, 1920x1080x75Hz, 300кд/м$^2$, 1000:1, 1ms, HDMI, VGA, DP, Audio'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 95 | 522-101-0225001'(1)''Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB'шт.* |
| 96 | 521-301-2701001'(1)''Тумба 416x416x625 (500x500x750)'шт.* |
| 97 | П2Артистичная - 2шт. Инвентарная* |
| 98 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(Н27=1,2)(=14)'(2)'(18700):Ф912'Стул регулируемая, размеры 400x400x(h) мм'шт.* |
| 99 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(Н27=1,2)(=14)'(2)'(54000):Ф912'Гримерный стол с зеркалом, размеры 1200x450x800(h) мм'шт.* |
| 100 | ТПЛ/КП ТОО "Office Expert.kz"(Н27=1,2)(=14)'(2)'(37500):Ф912'Вешало для одежды, передвижное L-1200'шт.* |
| 101 | 521-301-3104'(2)''Доска гладильная напольная'шт.* |
| 102 | ТПЛ/КП ТОО "Белый ветер"(Н27=1,2)(=14)'(2)'(10290):Ф912'Утюг э1ф, 2000Вт'шт.* |
| 103 | Е11-170201-0105(РС296069)(РС145630РС287763)(=6)'2''Гарнитура туалетная: зеркало. Установка'шт.* |
| 104 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(Н27=1,2)(=14)'(2)'(16500):Ф912'Зеркало, размеры 1500x500 мм'шт.* |
| 105 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(Н27=1,2)(=14)'(3)'(37000):Ф912'Шкаф открытый с полками, размеры 850x400x1900(h) мм'шт.* |
| 106 | 521-108-0507003'(3)''Стеллаж металлический 1800x1000x500 мм'шт.* |
| 107 | П2Санузел мужской. Санузел женский. Санузел персонала. Душевая. Комната личной гигиены женщин. Санузел для МГН. Помещение уборочного инвентаря* |
| 108 | Ц13-080305-1201'5''Электросушитель. Монтаж оборудования'шт.* |
| 109 | ТПЛ/КП ТОО "Office Expert.kz"(Н27=1,2)(=14)'(5)'(19170):Ф912'Сушилка для рук, авто (сенсор), нержавеющая сталь э1ф, 220Вт, 1.8-2кВт'шт.* |
| 110 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(Н27=1,2)(=14)'(1)'(64000):Ф912'Шкаф для хранения уборочного инвентаря и моющих средств, размеры 800x400x1800(h) мм'шт.* |
| 111 | Е11-170201-0105(РС296069)(РС145630РС287763)(=6)'6''Гарнитура туалетная: зеркало. Установка'шт.* |
| 112 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(Н27=1,2)(=14)'(6)'(9300):Ф912'Зеркало, размеры 700x500 мм'шт.* |
| 113 | Е11-170201-0105(РС296069)(РС145630РС287763)(=6)'1''Гарнитура туалетная: вешалка. Установка'шт.* |
| 114 | ТПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"(Н27=1,2)(=14)'(1)'(3400):Ф912'Вешалка на 2 крючка'шт.* |
| 115 | РПлан технического подполья на отметке -2,450* |
| 116 | П2Помещение для хранения неисправных, ртутьсодержащих ламп* |
| 117 | 521-108-0507003'(2)''Стеллаж металлический 1000x400x800 мм'шт.* |
| 118 | К'Бриткова Г.В.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
Шифр объекта [165-20]-02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-13
## (Локальный сметный расчет)

на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ТХ) - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-ТХ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 21220,193 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 336,948 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,184 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **РАЗДЕЛ 1.Помещения на отметке 0.000** | | | | | | | | | | | | |
| | | **Вестибюль. Касса** | | | | | | | | | | |
| **1** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Сейф металлический вес 49кг, размеры 440x355x900(h) мм** | **шт.** | **1** | | **68671,43** | **--** | **68671** | **--** | | **--** | **68671** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | **68671** | -- | |
| *1.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *67857,14* | | | | *67857,14* | | |
| *1.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *814,29* | | | | *814,29* | | |
| **2** | **522-101-1229005 СпрСЦ 10.2022** | **Шкаф для одежды 600x450x1800мм** | **шт.** | **1** | | **45201,00** | **--** | **45201** | **--** | | **--** | **45201** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | **45201** | -- | |
| **3** | **ПЛ/КП ТОО "Экспериментальный завод №1"** | **Стол письменный с тумбой, размеры 1200x700x750(h) мм** | **шт.** | **1** | | **31268,09** | **--** | **31268** | **--** | | **--** | **31268** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | **31268** | -- | |
| *3.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *30897,32* | | | | *30897,32* | | |
| *3.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *370,77* | | | | *370,77* | | |
| **4** | **1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе** | **шт.** | **1** | | **2359,48** | **684,68** | **2359** | **685** | -- | **1496** | **4164** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | **1674,80** | **320,04** | **1675** | **320** | | **308** | |
| 4.1 | 007-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,06 | 1,06 | 1580,00 | | 1675 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1696 | 0,1696 | | | | | | | |
| 4.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1696 | 0,1696 | | 4037,00 | | 685 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1696 | 0,1696 | | 1887,00 | | 320 | | | |
| **5** | **521-101-0401003 СпрСЦ 10.2022** | **Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)** | **шт.** | **1** | | **232054,00** | **--** | **232054** | **--** | | **--** | **232054** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **232054** | **--** | |
| **6** | **521-101-0401012 СпрСЦ 10.2022** | **Клавиатура Genius KM-125, Black, USB,+мышь DX-120** | **шт.** | **1** | | **6319,00** | **--** | **6319** | **--** | | **--** | **6319** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **6319** | **--** | |
| **7** | **521-101-0411006 СпрСЦ 10.2022** | **Монитор 27" Philips 272E1SA, Black, IPS, 1920x1080x75Hz, 300кд/м$^2$, 1000:1, 1ms, HDMI, VGA, DP, Audio** | **шт.** | **1** | | **103872,00** | **--** | **103872** | **--** | | **--** | **103872** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **103872** | **--** | |
| **8** | **522-101-0225001 СпрСЦ 10.2022** | **Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB** | **шт.** | **1** | | **85791,00** | **--** | **85791** | **--** | | **--** | **85791** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **85791** | **--** | |
| **9** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Кресло для сотрудников, регулируемое** | **шт.** | **1** | | **20872,50** | **--** | **20873** | **--** | | **--** | **20873** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **20873** | **--** | |
| *9.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *20625,00* | | | | *20625,00* | | |
| *9.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *247,50* | | | | *247,50* | | |
| **10** | **521-301-2701001 СпрСЦ 10.2022** | **Тумба 416x416x625 (500x500x750)** | **шт.** | **1** | | **19485,00** | **--** | **19485** | **--** | | **--** | **19485** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **19485** | **--** | |
| | | **Гардероб** | | | | | | | | | | |
| **11** | **ПЛ/КП ТОО "Торнадо плюс"** | **Вешалка напольная металлическая на 18 крючков металлическая на 18 крючков, размеры 1200x500x1400(h) мм** | **шт.** | **10** | | **19426,79** | **--** | **194268** | **--** | | **--** | **194268** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **194268** | **--** | |
| *11.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *19196,43* | | | | *191964,30* | | |
| *11.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *230,36* | | | | *2303,60* | | |
| **12** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Стул регулируемая, размеры 400x400x(h) мм** | **шт.** | **1** | | **16896,79** | **--** | **16897** | **--** | | **--** | **16897** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **16897** | **--** | |
| *12.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *16696,43* | | | | *16696,43* | | |
| *12.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *200,36* | | | | *200,36* | | |
| | | **Кружковая** | | | | | | | | | | |
| **13** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Кресло для сотрудников, регулируемая** | **шт.** | **1** | | **20872,50** | **--** | **20873** | **--** | | **--** | **20873** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **20873** | **--** | |
| *13.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *20625,00* | | | | *20625,00* | | |
| *13.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *247,50* | | | | *247,50* | | |
| **14** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Шкаф открытый с полками, размеры 850x400x1900(h) мм** | **шт.** | **1** | | **33432,14** | **--** | **33432** | **--** | | **--** | **33432** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **33432** | **--** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *14.1* | | *Отпускная цена -* | | | *33035,71* | | | | *33035,71* | | |
| *14.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *396,43* | | | | *396,43* | | |
| **15** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Доска магнитно-маркерная на стенны, двухсторонняя маркерно-меловая, размеры 1800х900 мм** | **шт.** | **1** | **43371,43** | **--** | **43371** | **--** | | **--** | **43371** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **43371** | **--** | |
| *15.1* | | *Отпускная цена -* | | | *42857,14* | | | | *42857,14* | | |
| *15.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *514,29* | | | | *514,29* | | |
| **16** | **521-101-0410001 СпрСЦ 10.2022** | **Ноутбук ASUS B1400CEAE, Core i3 1115G4-3.0GHz/14"FHD/4GB/256GB SSD/Intel UHD/WL/BT/Cam/W10Pro** | **шт.** | **1** | **388637,00** | **--** | **388637** | **--** | | **--** | **388637** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **388637** | **--** | |
| **17** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Стол трансформер, размеры 1850х900х750(h) мм** | **шт.** | **1** | **266553,57** | **--** | **266554** | **--** | | **--** | **266554** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **266554** | **--** | |
| *17.1* | | *Отпускная цена -* | | | *263392,86* | | | | *263392,86* | | |
| *17.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *3160,71* | | | | *3160,71* | | |
| **18** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Стул складной (регулируемая), размеры 448х380х800(h стула с учетом спинки) мм** | **шт.** | **10** | **25300,00** | **--** | **253000** | **--** | | **--** | **253000** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **253000** | **--** | |
| *18.1* | | *Отпускная цена -* | | | *25000,00* | | | | *250000,00* | | |
| *18.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *300,00* | | | | *3000,00* | | |
| | | **Фойе** | | | | | | | | | |
| **19** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Подцветочница** | **шт.** | **3** | **10933,21** | **--** | **32800** | **--** | | **--** | **32800** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **32800** | **--** | |
| *19.1* | | *Отпускная цена -* | | | *10803,57* | | | | *32410,71* | | |
| *19.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *129,64* | | | | *388,92* | | |
| **20** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Диван кож.зам, размеры 1700х600х550(h) мм** | **шт.** | **2** | **139150,00** | **--** | **278300** | **--** | | **--** | **278300** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **278300** | **--** | |
| *20.1* | | *Отпускная цена -* | | | *137500,00* | | | | *275000,00* | | |
| *20.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *1650,00* | | | | *3300,00* | | |
| | | **Универсальный зрительный зал на 180п.м.с эстрадой Э-1. Тех.помещение. Аппаратная на отм. +2.630** | | | | | | | | | |
| **21** | **ПЛ/КП ТОО "Экспериментальный завод №1"** | **Стол письменный с тумбой, размеры 1250х600х750(h) мм** | **шт.** | **4** | **31268,09** | **--** | **125072** | **--** | | **--** | **125072** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **125072** | **--** | |
| *21.1* | | *Отпускная цена -* | | | *30897,32* | | | | *123589,28* | | |
| *21.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *370,77* | | | | *1483,08* | | |
| **22** | **1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе** | **шт.** | **1** | **2359,48** | **684,68** | **2359** | **685** | **--** | **1496** | **4164** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | **1674,80** | **320,04** | **1675** | **320** | | **308** | |
| 22.1 | 007-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,06 1,06 | 1580,00 | | 1675 | | | | |
| 22.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1696 0,1696 | | | | | | | |
| 22.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1696 0,1696 | | 4037,00 | | 685 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1696 | 0,1696 | | 1887,00 | | 320 | | | |
| 23 | 521-101-0401003 СпрСЦ 10.2022 | **Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)** | **шт.** | **1** | | **232054,00** | **--** | **232054** | **--** | | **--** | **232054** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **232054** | **--** | |
| 24 | 521-101-0401012 СпрСЦ 10.2022 | **Клавиатура Genius KM-125, Black, USB, +мышь DX-120** | **шт.** | **1** | | **6319,00** | **--** | **6319** | **--** | | **--** | **6319** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **6319** | **--** | |
| 25 | 521-101-0411006 СпрСЦ 10.2022 | **Монитор 27" Philips 272E1SA, Black, IPS, 1920x1080x75Hz, 300кд/м$^2$, 1000:1, 1ms, HDMI, VGA, DP, Audio** | **шт.** | **1** | | **103872,00** | **--** | **103872** | **--** | | **--** | **103872** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **103872** | **--** | |
| 26 | ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз" | **Кресло для сотрудников, регулируемая** | **шт.** | **3** | | **20872,50** | **--** | **62618** | **--** | | **--** | **62618** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **62618** | **--** | |
| *26.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *20625,00* | | | | *61875,00* | | |
| *26.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *247,50* | | | | *742,50* | | |
| 27 | ПЛ/КП ТОО "Экспериментальный завод №1" | **Двухсекционные кресла для кинозала, размеры 1200x460x1120(h) мм** | **шт.** | **75** | | **36191,65** | **--** | **2714374** | **--** | | **--** | **2714374** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **2714374** | **--** | |
| *27.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *35762,50* | | | | *2682187,50* | | |
| *27.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *429,15* | | | | *32186,25* | | |
| 28 | ПЛ/КП ИП ТОО "Zharyk Nur Media" | **LED дисплей внутренний модульный P4. 8мх3,92м=31,36кв.м. Светодиодный экран предназначен для отображения текстовой и анимированной графической информации. Управление посредством подключения напрямую к ПК. В стоимость экрана входит: 2 процессора, приемные карты, соединительные провода, крепежные элементы. Цвет модуля полноцветный, шаг пикселей 4мм** | **шт.** | **1** | | **6711728,57** | **--** | **6711729** | **--** | | **--** | **6711729** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **6711729** | **--** | |
| *28.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *6632142,86* | | | | *6632142,86* | | |
| *28.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *79585,71* | | | | *79585,71* | | |
| 29 | 522-101-1243001 СпрСЦ 10.2022 | **Трибуна 600x500x1200** | **шт.** | **1** | | **22272,00** | **--** | **22272** | **--** | | **--** | **22272** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **22272** | **--** | |
| 30 | 1331-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Комплекс звуковоспроизводящей аппаратуры. Монтаж оборудования**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | **комплект** | **1** | | **106712,17**<br>**102412,96** | **--**<br>**--** | **106712**<br>**102413** | **--**<br>**--** | **4299** | **62472**<br>**13535** | **182719** |
| 30.1 | 007-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 55,12 | 55,12 | 1858,00 | | 102413 | | | | |
| 30.2 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1,5 | 1,5 | 93,00 | | | | 140 | | |
| 30.3 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00008 | 0,00008 | 1576025,00 | | | | 126 | | |
| 30.4 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,08 | 0,08 | 401,00 | | | | 32 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.5 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,18 | 0,18 | 859,00 | | | | 155 | | |
| 30.6 | 261-107-0968 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,35 | 0,35 | 10935,00 | | | | 3827 | | |
| 30.7 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,08 | 0,08 | 246,00 | | | | 20 | | |
| **31** | **ПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"** | **Профессиональная беспроводная система SHURE с двумя ручными микрофонами сочетающие в себе профессиональное качество звука при простой настройке и интуитивно понятный интерфейс. До 12 совместимых систем в полосе частот. Несущая частота 606-630 Мгц. До 8 часов непрерывной работы от 2 батареек AA, до 300футов беспроводной работы, XLR и 1/4 "выходные разъемы". Ручные динамические вокальные микрофоны, направленность кардиоидная, частотный диапазон 60 Гц - 15000 Гц.** | **шт.** | **1** | | **307720,29** | **--** | **307720** | **--** | | **--** | **307720** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **307720** | **--** | |
| *31.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *304071,43* | | | | *304071,43* | | |
| *31.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *3648,86* | | | | *3648,86* | | |
| **32** | **ПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"** | **Кабель сигнальный Канон-Канон (3-х пиновый), 1м (Souking)** | **шт.** | **6** | | **1373,43** | **--** | **8241** | **--** | | **--** | **8241** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **8241** | **--** | |
| *32.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *1357,14* | | | | *8142,84* | | |
| *32.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *16,29* | | | | *97,74* | | |
| **33** | **ПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"** | **Кабель сигнальный миниджек - 2 х джек, 3м (Souking)** | **шт.** | **1** | | **1662,57** | **--** | **1663** | **--** | | **--** | **1663** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **1663** | **--** | |
| *33.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *1642,86* | | | | *1642,86* | | |
| *33.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *19,71* | | | | *19,71* | | |
| **34** | **1331-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Пульт микшерский. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **83188,74** | **4,77** | **83189** | **5** | **5175** | **47585** | **141236** |
| | | | | | | **78008,58** | **--** | **78009** | **--** | | **10462** | |
| 34.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 41,34 | 41,34 | 1887,00 | | 78009 | | | | |
| 34.2 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,159 | 0,159 | | 30,00 | | 5 | | | |
| 34.3 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,5 | 0,5 | 93,00 | | | | 47 | | |
| 34.4 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00013 | 0,00013 | 1576025,00 | | | | 205 | | |
| 34.5 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,13 | 0,13 | 401,00 | | | | 52 | | |
| 34.6 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,325 | 0,325 | 859,00 | | | | 279 | | |
| 34.7 | 261-107-0968 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,42 | 0,42 | 10935,00 | | | | 4593 | | |
| **35** | **ПЛ/КП ТОО "AMP Musicland"** | **Компактный микшерный пульт, 10 микрофлин входа, 3стерео, 3 AUX, FX-процессор, USB-интерфейс (Alleneath)** | **шт.** | **1** | | **295738,93** | **--** | **295739** | **--** | | **--** | **295739** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 295739 | -- | |
| *35.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *292232,14* | | | | *292232,14* | | |
| *35.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *3506,79* | | | | *3506,79* | | |
| **36** | **ПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"** | **Кабель сигнальный Канон-Канон (3-х пиновый), 10м (Souking)** | **шт.** | **2** | | **3831,14** | -- | **7662** | -- | | -- | **7662** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | **7662** | -- | |
| *36.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *3785,71* | | | | *7571,42* | | |
| *36.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *45,43* | | | | *90,86* | | |
| **37** | **1311-0401-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 30 кг. Монтаж оборудования** *НР - 75%; СП - 8%* | **шт.** | **3** | | **5251,36** | **128,38** | **15754** | **385** | -- | **11662** | **29609** |
| | | | | | | **5122,98** | **60,01** | **15369** | **180** | | **2193** | |
| 37.1 | 007-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,18 | 9,54 | 1611,00 | | 15369 | | | | |
| 37.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0318 | 0,0954 | | | | | | | |
| 37.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0318 | 0,0954 | | 4037,00 | | 385 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0318 | 0,0954 | | 1887,00 | | 180 | | | |
| **38** | **ПЛ/КП ТОО "AMP Musicland"** | **Усилитель мощности с DSP процессором (2x1400Вт, 4Ом, 15Гц - 40кГц) Dynacord L2800FD представляет собой двухканальный усилитель мощности для живых вступлений. Усилитель оборудован DSP-процессором с технологией FIR DRIVE. На передней панели также находится LSD -дисплей и органы управления. Реализована возможность удаленного управления усилителем через фирменное программное обеспечение. Мощность уислителя -2x2300 Вт (2 Ом), 2x1400 Вт (4 Ом), 2x700 Вт (8 Ом). Усилитель оснащен параметрическим многополосным эквалайзером, системой лимитирования звукового сигнала, кроссоверами. Размер для крепления в рек 2U. Размеры усилителя составляют 483x88x462,4 мм, вес 16,2 кг.** | **шт.** | **2** | | **445460,71** | -- | **890921** | -- | | -- | **890921** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | **890921** | -- | |
| *38.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *440178,57* | | | | *880357,14* | | |
| *38.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *5282,14* | | | | *10564,28* | | |
| **39** | **ПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"** | **Усилитель мощности с DSP процессором 2x650Вт Dynacord L1300FD представляет собой двухканальный усилитель мощности для живых вступлений. Усилитель оборудован DSP-процессором с технологией FIR DRIVE. На передней панели также находится LSD -дисплей и органы управления. Реализована возможность удаленного управления усилителем через фирменное программное обеспечение. Мощность уислителя -2x1100 Вт (2 Ом), 2x6600 Вт (4 Ом), 2x350 Вт (8 Ом). Усилитель оснащен параметрическим многополосным эквалайзером, системой лимитирования звукового сигнала, кроссоверами. Размер для крепления в рек 2U. Размеры усилителя составляют 462,4x88x483 мм, вес 16,2 кг.** | **шт.** | **1** | | **370030,57** | -- | **370031** | -- | | -- | **370031** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 370031 | -- | |
| *39.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *365642,86* | | | | *365642,86* | | |
| *39.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *4387,71* | | | | *4387,71* | | |
| **40** | **ПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"** | **Разъем кабельный "спикон-папа", 4-х пиновый** | **шт.** | **12** | | **1012,00** | **--** | **12144** | **--** | | **--** | **12144** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | **12144** | -- | |
| *40.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *1000,00* | | | | *12000,00* | | |
| *40.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *12,00* | | | | *144,00* | | |
| **41** | **ПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"** | **Акустический кабель 2х1,50 мм2, плоский, 2х02.8мм** | **мп** | **200** | | **693,94** | **--** | **138788** | **--** | | **--** | **138788** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | **138788** | -- | |
| *41.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *685,71* | | | | *137142,00* | | |
| *41.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *8,23* | | | | *1646,00* | | |
| **42** | **1331-0101-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Громкоговоритель. Монтаж оборудования** | **шт.** | **4** | | **13452,12** | **--** | **53808** | **--** | **503** | **32516** | **93230** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **13326,32** | **--** | **53305** | **--** | | **6906** | |
| 42.1 | 007-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 7,42 | 29,68 | 1796,00 | | 53305 | | | | |
| 42.2 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,5 | 2 | 93,00 | | | | 186 | | |
| 42.3 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000005 | 0,00002 | 1576025,00 | | | | 32 | | |
| 42.4 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,005 | 0,02 | 401,00 | | | | 8 | | |
| 42.5 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,01 | 0,04 | 859,00 | | | | 34 | | |
| 42.6 | 261-107-0968 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,005 | 0,02 | 10935,00 | | | | 219 | | |
| 42.7 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,025 | 0,1 | 246,00 | | | | 25 | | |
| **43** | **ПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"** | **Пассивная аккустическая система, цвет корпуса - черный; Частотный диапазон: 39-20000 Гц; SPL 1W/1M: 98 дБ; Max.SPL: 132 дБ; RMS мощность: 600 Вт; Пиковая мощность: 2400Вт; Угол раскрытия: ZX5-60 - 60x60/ZX5-90 90x50; Импеданс: 8 Ом; Размеры (В х Ш х Г): 692x446x441 мм. Вес 22,5 кг** | **шт.** | **2** | | **542142,86** | **--** | **1084286** | **--** | | **--** | **1084286** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | **1084286** | -- | |
| *43.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *535714,29* | | | | *1071428,58* | | |
| *43.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *6428,57* | | | | *12857,14* | | |
| **44** | **ПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"** | **Пассивная аккустическая система, цвет корпуса - черный; Частотный диапазон: 52-20000 Гц; Max.SPL 125 дБ; RMS мощность: 250 Вт; Пиковая мощность: 1000Вт; Угол раскрытия: 90x60; Импеданс: 8 Ом; Размеры (В х Ш х Г): 610x356x356 мм. Вес 32,8 кг** | **шт.** | **2** | | **147679,71** | **--** | **295359** | **--** | | **--** | **295359** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | **295359** | -- | |
| *44.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *145928,57* | | | | *291857,14* | | |
| *44.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *1751,14* | | | | *3502,28* | | |
| **45** | **1331-0101-1405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Громкоговоритель. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | | **28668,06** | **--** | **57336** | **--** | **223** | **34839** | **99549** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **28556,40** | **--** | **57113** | **--** | | **7374** | |
| 45.1 | 007-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 15,9 | 31,8 | 1796,00 | | 57113 | | | | |
| 45.2 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,5 | 1 | 93,00 | | | | 93 | | |
| 45.3 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000004 | 0,000008 | 1576025,00 | | | | 13 | | |
| 45.4 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,008 | 401,00 | | | | 3 | | |
| 45.5 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,01 | 0,02 | 859,00 | | | | 17 | | |
| 45.6 | 261-107-0968 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,004 | 0,008 | 10935,00 | | | | 87 | | |
| 45.7 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,02 | 0,04 | 246,00 | | | | 10 | | |
| **46** | **ПЛ/КП ТОО "AMP Musicland"** | **Пассивная аккустическая система (Сабвуфер) Частотный диапазон (-3 дБ): 55 - 13000 Гц; Частотный диапазон (-10 дБ): 50 - 18 000 Гц; Мощность RMS - общая: 1000 Вт; Мощность пиковая - общая: 4000 Вт; Чувствительность, 1Вт/1м: 103 дБ; Максимальное звуковое давление: 139 дБ; Импеданс: 4; Угол раскрытия Г х В: сферическая направленность; Динамики (НЧ): 18" Габаритные размеры (В х Ш х Г), мм: 1154х508х691 мм. Масса (нетто): 56,1 кг.** | **шт.** | **2** | | **575213,57** | **--** | **1150427** | **--** | | **--** | **1150427** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **1150427** | **--** | |
| *46.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *568392,86* | | | | *1136785,72* | | |
| *46.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *6820,71* | | | | *13641,42* | | |
| **47** | **ПЛ/КП ТОО "Самат Шоу Техник"** | **Металлическая рековая стойка для оборудования 19", размеры 205х605х495 мм** | **шт.** | **1** | | **45901,43** | **--** | **45901** | **--** | | **--** | **45901** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **45901** | **--** | |
| *47.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *45357,14* | | | | *45357,14* | | |
| *47.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *544,29* | | | | *544,29* | | |
| | | **Читальный зал библиотеки. Фонд библиотеки** | | | | | | | | | | |
| **48** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Стул регулируемая, размеры 400х400х(h) мм** | **шт.** | **10** | | **16896,79** | **--** | **168968** | **--** | | **--** | **168968** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **168968** | **--** | |
| *48.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *16696,43* | | | | *166964,30* | | |
| *48.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *200,36* | | | | *2003,60* | | |
| **49** | **1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе** | **шт.** | **1** | | **2359,48** | **684,68** | **2359** | **685** | **--** | **1496** | **4164** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | **1674,80** | **320,04** | **1675** | **320** | | **308** | |
| 49.1 | 007-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,06 | 1,06 | 1580,00 | | 1675 | | | | |
| 49.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1696 | 0,1696 | | | | | | | |
| 49.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1696 | 0,1696 | | 4037,00 | | 685 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1696 | 0,1696 | | 1887,00 | | 320 | | | |
| **50** | **521-101-0401003 СпрСЦ 10.2022** | **Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)** | **шт.** | **1** | | **232054,00** | **--** | **232054** | **--** | | **--** | **232054** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **232054** | **--** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 521-101-0401012 СпрСЦ 10.2022 | Клавиатура Genius KM-125, Black, USB, +мышь DX-120 | шт. | 1 | 6319,00 | -- | 6319 | -- | | -- | 6319 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 6319 | -- | |
| 52 | 521-101-0411006 СпрСЦ 10.2022 | Монитор 27" Philips 272E1SA, Black, IPS, 1920x1080x75Hz, 300кд/м$^2$, 1000:1, 1ms, HDMI, VGA, DP, Audio | шт. | 1 | 103872,00 | -- | 103872 | -- | | -- | 103872 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 103872 | -- | |
| 53 | ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз" | Стол читательский 2-местный, размеры 1200x500x750(h) мм | шт. | 5 | 18071,43 | -- | 90357 | -- | | -- | 90357 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 90357 | -- | |
| *53.1* | | *Отпускная цена -* | | | *17857,14* | | | | *89285,70* | | |
| *53.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *214,29* | | | | *1071,45* | | |
| 54 | ПЛ/КП ТОО "Экспериментальный завод №1" | Стол-барьер библиотечный, размеры 1200x600x1000(h) мм | шт. | 1 | 72467,34 | -- | 72467 | -- | | -- | 72467 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 72467 | -- | |
| *54.1* | | *Отпускная цена -* | | | *71608,04* | | | | *71608,04* | | |
| *54.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *859,30* | | | | *859,30* | | |
| 55 | ПЛ/КП ТОО "Торнадо плюс" | Стеллаж библиотечный угловой, размеры 600x600x1970(h) мм | шт. | 1 | 45720,71 | -- | 45721 | -- | | -- | 45721 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 45721 | -- | |
| *55.1* | | *Отпускная цена -* | | | *45178,57* | | | | *45178,57* | | |
| *55.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *542,14* | | | | *542,14* | | |
| 56 | ПЛ/КП ТОО "Экспериментальный завод №1" | Стеллаж библиотечный двухсторонний, размеры 800x600x1970(h) мм | шт. | 6 | 96875,72 | -- | 581254 | -- | | -- | 581254 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 581254 | -- | |
| *56.1* | | *Отпускная цена -* | | | *95727,00* | | | | *574362,00* | | |
| *56.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *1148,72* | | | | *6892,32* | | |
| 57 | ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз" | Стеллаж архивный, размеры 800x380x1970(h) мм | шт. | 6 | 46985,71 | -- | 281914 | -- | | -- | 281914 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 281914 | -- | |
| *57.1* | | *Отпускная цена -* | | | *46428,57* | | | | *278571,42* | | |
| *57.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *557,14* | | | | *3342,84* | | |
| 58 | ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз" | Шкаф каталожный для библиотеки, размеры 600x500x1400(h) мм+Стол для работы с каталогами, размеры 1100x450x950(h) | шт. | 1 | 88550,00 | -- | 88550 | -- | | -- | 88550 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 88550 | -- | |
| *58.1* | | *Отпускная цена -* | | | *87500,00* | | | | *87500,00* | | |
| *58.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *1050,00* | | | | *1050,00* | | |
| 59 | ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз" | Кресло рабочее подъемно-поворотное | шт. | 1 | 20872,50 | -- | 20873 | -- | | -- | 20873 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 20873 | -- | |
| *59.1* | | *Отпускная цена -* | | | *20625,00* | | | | *20625,00* | | |
| *59.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *247,50* | | | | *247,50* | | |
| | | **Помещение персонала** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **60** | **ПЛ/КП ТОО "Экспериментальный завод №1"** | **Диван кож.зам, размеры 1700х600х550(h) мм** | **шт.** | **1** | | **139150,00** | **--** | **139150** | **--** | | **--** | **139150** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **139150** | **--** | |
| *60.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *137500,00* | | | | *137500,00* | | |
| *60.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *1650,00* | | | | *1650,00* | | |
| **61** | **ПЛ/КПТОО "Экспериментальный завод №1"** | **Стол рабочий со шкафом, размеры 1500х600х750(h) мм** | **шт.** | **1** | | **28107,40** | **--** | **28107** | **--** | | **--** | **28107** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **28107** | **--** | |
| *61.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *27774,11* | | | | *27774,11* | | |
| *61.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *333,29* | | | | *333,29* | | |
| **62** | **521-301-3009 СпрСЦ 10.2022** | **Микроволновая печь** | **шт.** | **1** | | **30348,00** | **--** | **30348** | **--** | | **--** | **30348** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **30348** | **--** | |
| **63** | **ПЛ/КП ТОО "Белый ветер"** | **Экспресс - чайник, э1ф, 220В, 1.0кВт, 2л** | **шт.** | **1** | | **10833,82** | **--** | **10834** | **--** | | **--** | **10834** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **10834** | **--** | |
| *63.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *10705,36* | | | | *10705,36* | | |
| *63.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *128,46* | | | | *128,46* | | |
| **64** | **521-301-3003001 СпрСЦ 10.2022** | **Стол мойка со смесителем 500х500х850 мм** | **шт.** | **1** | | **348047,00** | **--** | **348047** | **--** | | **--** | **348047** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **348047** | **--** | |
| **65** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Холодильник бытовой 110В, 0.97кВт, размеры 660х700х1830(h) мм** | **шт.** | **1** | | **139150,00** | **--** | **139150** | **--** | | **--** | **139150** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **139150** | **--** | |
| *65.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *137500,00* | | | | *137500,00* | | |
| *65.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *1650,00* | | | | *1650,00* | | |
| **66** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Стол обеденный 4-х местный со стульями** | **компл.** | **1** | | **48792,86** | **--** | **48793** | **--** | | **--** | **48793** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **48793** | **--** | |
| *66.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *48214,29* | | | | *48214,29* | | |
| *66.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *578,57* | | | | *578,57* | | |
| **67** | **1117-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Гарнитура туалетная: вешалка. Установка** | **шт.** | **1** | | **1241,53** | **0,16** | **1242** | **--** | **6** | **1212** | **2650** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1236,36** | **--** | **1236** | **--** | | **196** | |
| 67.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6552 | 0,6552 | 1887,00 | | 1236 | | | | |
| 67.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0104 | 0,0104 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 67.3 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,008 | 0,008 | 626,00 | | | | 5 | | |
| **68** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Вешалка на 2 крючка** | **шт.** | **1** | | **3072,14** | **--** | **3072** | **--** | | **--** | **3072** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **3072** | **--** | |
| *68.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *3035,71* | | | | *3035,71* | | |
| *68.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *36,43* | | | | *36,43* | | |
| | | **Кабинет директора** | | | | | | | | | | |
| **69** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Стул регулируемая, размеры 400х400х(h) мм** | **шт.** | **2** | | **16896,79** | **--** | **33794** | **--** | | **--** | **33794** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **33794** | **--** | |
| *69.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *16696,43* | | | | *33392,86* | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *69.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *200,36* | | | | *400,72* | | |
| **70** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Кресло руководителя, регулируемое** | **шт.** | **1** | | **25300,00** | **--** | **25300** | **--** | | **--** | **25300** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **25300** | **--** | |
| *70.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *25000,00* | | | | *25000,00* | | |
| *70.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *300,00* | | | | *300,00* | | |
| **71** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Сейф металлический вес 49кг, размеры 440x355x900(h) мм** | **шт.** | **1** | | **68671,43** | **--** | **68671** | **--** | | **--** | **68671** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **68671** | **--** | |
| *71.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *67857,14* | | | | *67857,14* | | |
| *71.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *814,29* | | | | *814,29* | | |
| **72** | **522-101-1217030 СпрСЦ 10.2022** | **Стол письменный 1200x600x750 мм** | **шт.** | **1** | | **22600,00** | **--** | **22600** | **--** | | **--** | **22600** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **22600** | **--** | |
| **73** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Стол приставной, размеры 1100x600x700(h) мм** | **шт.** | **1** | | **18071,43** | **--** | **18071** | **--** | | **--** | **18071** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **18071** | **--** | |
| *73.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *17857,14* | | | | *17857,14* | | |
| *73.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *214,29* | | | | *214,29* | | |
| **74** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Шкаф под файлы (со стеклом), размеры 850x450x2000(h) мм** | **шт.** | **1** | | **46805,00** | **--** | **46805** | **--** | | **--** | **46805** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **46805** | **--** | |
| *74.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *46250,00* | | | | *46250,00* | | |
| *74.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *555,00* | | | | *555,00* | | |
| **75** | **522-101-1229005 СпрСЦ 10.2022** | **Шкаф для одежды 600x450x1800мм** | **шт.** | **1** | | **45201,00** | **--** | **45201** | **--** | | **--** | **45201** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **45201** | **--** | |
| **76** | **1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе** | **шт.** | **1** | | **2359,48** | **684,68** | **2359** | **685** | **--** | **1496** | **4164** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | **1674,80** | **320,04** | **1675** | **320** | | **308** | |
| 76.1 | 007-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,06 | 1,06 | 1580,00 | | 1675 | | | | |
| 76.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1696 | 0,1696 | | | | | | | |
| 76.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1696 | 0,1696 | | 4037,00 | | 685 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1696 | 0,1696 | | 1887,00 | | 320 | | | |
| **77** | **521-101-0401003 СпрСЦ 10.2022** | **Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)** | **шт.** | **1** | | **232054,00** | **--** | **232054** | **--** | | **--** | **232054** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **232054** | **--** | |
| **78** | **521-101-0401012 СпрСЦ 10.2022** | **Клавиатура Genius KM-125, Black, USB, +мышь DX-120** | **шт.** | **1** | | **6319,00** | **--** | **6319** | **--** | | **--** | **6319** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **6319** | **--** | |
| **79** | **521-101-0411006 СпрСЦ 10.2022** | **Монитор 27" Philips 272E1SA, Black, IPS, 1920x1080x75Hz, 300кд/м$^2$, 1000:1, 1ms, HDMI, VGA, DP, Audio** | **шт.** | **1** | | **103872,00** | **--** | **103872** | **--** | | **--** | **103872** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **103872** | **--** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **80** | **522-101-0225001 СпрСЦ 10.2022** | **Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB** | **шт.** | **1** | | **85791,00** | **--** | **85791** | **--** | | **--** | **85791** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **85791** | **--** | |
| **81** | **521-301-2701001 СпрСЦ 10.2022** | **Тумба 416x416x625 (500x500x750)** | **шт.** | **1** | | **19485,00** | **--** | **19485** | **--** | | **--** | **19485** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **19485** | **--** | |
| | | **Артистичная - 2шт. Инвентарная** | | | | | | | | | | |
| **82** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Стул регулируемая, размеры 400x400x(h) мм** | **шт.** | **2** | | **16896,79** | **--** | **33794** | **--** | | **--** | **33794** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **33794** | **--** | |
| *82.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *16696,43* | | | | *33392,86* | | |
| *82.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *200,36* | | | | *400,72* | | |
| **83** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Гримерный стол с зеркалом, размеры 1200x450x800(h) мм** | **шт.** | **2** | | **48792,86** | **--** | **97586** | **--** | | **--** | **97586** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **97586** | **--** | |
| *83.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *48214,29* | | | | *96428,58* | | |
| *83.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *578,57* | | | | *1157,14* | | |
| **84** | **ПЛ/КП ТОО "Office Expert.kz"** | **Вешало для одежды, передвижное L-1200** | **шт.** | **2** | | **33883,93** | **--** | **67768** | **--** | | **--** | **67768** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **67768** | **--** | |
| *84.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *33482,14* | | | | *66964,28* | | |
| *84.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *401,79* | | | | *803,58* | | |
| **85** | **521-301-3104 СпрСЦ 10.2022** | **Доска гладильная напольная** | **шт.** | **2** | | **14277,00** | **--** | **28554** | **--** | | **--** | **28554** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **28554** | **--** | |
| **86** | **ПЛ/КП ТОО "Белый ветер"** | **Утюг э1ф, 2000Вт** | **шт.** | **2** | | **9297,75** | **--** | **18596** | **--** | | **--** | **18596** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **18596** | **--** | |
| *86.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *9187,50* | | | | *18375,00* | | |
| *86.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *110,25* | | | | *220,50* | | |
| **87** | **1117-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Гарнитура туалетная: зеркало. Установка** | **шт.** | **2** | | **1241,53** | **0,16** | **2483** | **--** | **10** | **2423** | **5299** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1236,36** | **--** | **2473** | **--** | | **393** | |
| 87.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6552 | 1,3104 | 1887,00 | | 2473 | | | | |
| 87.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 87.3 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,008 | 0,016 | 626,00 | | | | 10 | | |
| **88** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Зеркало, размеры 1500x500 мм** | **шт.** | **2** | | **14908,93** | **--** | **29818** | **--** | | **--** | **29818** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **29818** | **--** | |
| *88.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *14732,14* | | | | *29464,28* | | |
| *88.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *176,79* | | | | *353,58* | | |
| **89** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Шкаф открытый с полками, размеры 850x400x1900(h) мм** | **шт.** | **3** | | **33432,14** | **--** | **100296** | **--** | | **--** | **100296** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **100296** | **--** | |
| *89.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *33035,71* | | | | *99107,13* | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *89.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *396,43* | | | | *1189,29* | | |
| **90** | **521-108-0507003 СпрСЦ 10.2022** | **Стеллаж металлический 1800x1000x500 мм** | **шт.** | **3** | | **32054,00** | **--** | **96162** | **--** | | **--** | **96162** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **96162** | **--** | |
| | | **Санузел мужской. Санузел женский. Санузел персонала. Душевая. Комната личной гигиены женщин. Санузел для МГН. Помещение уборочного инвентаря** | | | | | | | | | | |
| **91** | **1308-0305-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Электросушитель. Монтаж оборудования**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **шт.** | **5** | | **2125,91**<br>**1994,50** | **115,37**<br>**48,58** | **10630**<br>**9973** | **577**<br>**243** | **80** | **7355**<br>**1439** | **19424** |
| 91.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,0176 | 5,088 | 1960,00 | | 9972 | | | | |
| 91.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,106 | | | | | | | |
| 91.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2756 | 1,378 | | 15,00 | | 21 | | | |
| 91.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,053 | | 6457,00 | | 342 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,053 | | 2696,00 | | 143 | | | |
| 91.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,053 | | 4037,00 | | 214 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,053 | | 1887,00 | | 100 | | | |
| 91.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,027 | 0,135 | 594,00 | | | | 80 | | |
| **92** | **ПЛ/КП ТОО "Office Expert.kz"** | **Сушилка для рук, авто (сенсор), нержавеющая сталь э1ф, 220Вт, 1.8-2кВт** | **шт.** | **5** | | **17321,46** | **--** | **86607** | **--** | | **--** | **86607** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **86607** | **--** | |
| *92.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *17116,07* | | | | *85580,35* | | |
| *92.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *205,39* | | | | *1026,95* | | |
| **93** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Шкаф для хранения уборочного инвентаря и моющих средств, размеры 800x400x1800(h) мм** | **шт.** | **1** | | **57828,57** | **--** | **57829** | **--** | | **--** | **57829** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **57829** | **--** | |
| *93.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *57142,86* | | | | *57142,86* | | |
| *93.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *685,71* | | | | *685,71* | | |
| **94** | **1117-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Гарнитура туалетная: зеркало. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **шт.** | **6** | | **1241,53**<br>**1236,36** | **0,16**<br>**--** | **7449**<br>**7418** | **1**<br>**--** | **30** | **7270**<br>**1178** | **15896** |
| 94.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6552 | 3,9312 | 1887,00 | | 7418 | | | | |
| 94.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0104 | 0,0624 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 94.3 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,008 | 0,048 | 626,00 | | | | 30 | | |
| **95** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Зеркало, размеры 700x500 мм** | **шт.** | **6** | | **8403,21** | **--** | **50419** | **--** | | **--** | **50419** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **50419** | **--** | |
| *95.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *8303,57* | | | | *49821,42* | | |
| *95.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *99,64* | | | | *597,84* | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **96** | **1117-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Гарнитура туалетная: вешалка. Установка** | **шт.** | **1** | | **1241,53** | **0,16** | **1242** | **--** | **6** | **1212** | **2650** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1236,36** | **--** | **1236** | **--** | | **196** | |
| 96.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6552 | 0,6552 | 1887,00 | | 1236 | | | | |
| 96.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0104 | 0,0104 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 96.3 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,008 | 0,008 | 626,00 | | | | 5 | | |
| **97** | **ПЛ/КП ТОО "Технопром.кз"** | **Вешалка на 2 крючка** | **шт.** | **1** | | **3072,14** | **--** | **3072** | **--** | | **--** | **3072** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **3072** | **--** | |
| *97.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *3035,71* | | | | *3035,71* | | |
| *97.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *36,43* | | | | *36,43* | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **20896452** | **3708** | **10332** | **214530** | **21156089** |
| | | | | | | | | **335245** | **1703** | **20547171** | **45104** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **20334434** | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | **212736** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **20547170** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **349281** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **10330** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **336948** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **214530** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **45104** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **608915** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **184** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **336948** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **21156085** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **184** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **336948** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.План технического подполья на отметке -2,450** | | | | | | | | | | |
| | | **Помещение для хранения неисправных, ртутьсодержащих ламп** | | | | | | | | | | |
| **98** | **521-108-0507003 СпрСЦ 10.2022** | **Стеллаж металлический 1000х400х800 мм** | **шт.** | **2** | | **32054,00** | **--** | **64108** | **--** | | **--** | **64108** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **64108** | **--** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **64108** | **--** | **--** | **--** | **64108** |
| | | | | | | | | **--** | **--** | **64108** | **--** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **64108** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **64108** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **64108** | | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **21220193** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **335245** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **3708** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **1703** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **10330** | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | **20611278** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **214530** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **45104** | |

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

Составил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200510**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200510'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-02-01'ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 280 МЕСТ'РП'02'02-01-14'ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ЛИФТЫ - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ'165-20-ТХ''в текущих 2022 года* |
| 3 | Х(1,12)=Ф912* |
| 4 | L Ф912 - коэффициент - налог на добавленную стоимость (НДС), 12%* |
| 5 | П2Подъемник для МГН* |
| 6 | Ц13-030502-0103'1+1''Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования'подъемник* |
| 7 | Ц13-030502-0104(ВП)'1+1''Подъемники вертикального перемещения на 2(1) остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку перемещения , более или менее 2'остановка* |
| 8 | 516-201-0101'1''Платформа подъемная для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг'комплект* |
| 9 | СТПЛ/КП ТОО "Не препятствие"(=14)(Н27.1,2)'(1)'(550000):Ф912'Вертикальный подъемник для инвалидной коляски 1000х1000мм'шт* |
| 10 | К'Ермоленко Л.С.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 280 МЕСТ
Шифр объекта [165-20]-02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-14
## (Локальный сметный расчет)

на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ЛИФТЫ - ДОМ КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-ТХ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 2855,909 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 92,737 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,052 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Подъемник для МГН** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1303-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | **подъемник** | **2** | | **84560,96**<br>**75717,95** | **8843,01**<br>**3847,52** | **169122**<br>**151436** | **17686**<br>**7695** | **--** | **97070**<br>**21295** | **287487** |
| 1.1 | 007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 43,6415 | 87,283 | 1735,00 | | 151436 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,679 | 3,358 | | | | | | | |
| 1.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,83952 | 1,67904 | | 6457,00 | | 10842 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,83952 | 1,67904 | | 2696,00 | | 4527 | | | |
| 1.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,83952 | 1,67904 | | 4037,00 | | 6778 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,83952 | 1,67904 | | 1887,00 | | 3168 | | | |
| 1.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,94616 | 3,89232 | | 17,00 | | 66 | | | |
| **2** | **1303-0502-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Подъемники вертикального перемещения на 2(1) остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку перемещения , более или менее 2**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | **остановка** | **2** | | **-34866,85**<br>**-31914,64** | **-2952,21**<br>**-1282,51** | **-69734**<br>**-63829** | **-5904**<br>**-2565** | **--** | **-40501**<br>**-8819** | **-119053** |
| 2.1 | 007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 18,3946 | 36,7892 | -1735,00 | | -63829 | | | | |
| 2.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5597 | 1,1194 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,27984 | 0,55968 | | -6457,00 | | -3614 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,27984 | 0,55968 | | -2696,00 | | -1509 | | | |
| 2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,27984 | 0,55968 | | -4037,00 | | -2259 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,27984 | 0,55968 | | -1887,00 | | -1056 | | | |
| 2.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,91584 | 1,83168 | | -17,00 | | -31 | | | |
| **3** | **516-201-0101 РСНБ РК 2022** | **Платформа подъемная для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг** | **комплект** | **1** | | **2196405,00** | **--** | **2196405** | **--** | | **--** | **2196405** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **2196405** | **--** | |
| **4** | **ПЛ/КП ТОО "Не препятствие"** | **Вертикальный подъемник для инвалидной коляски 1000х1000мм** | **шт** | **1** | | **491071,43** | **--** | **491071** | **--** | | **--** | **491071** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **491071** | **--** | |
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | | | **Тенге** | | | | | | | | | **2855909** |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | | **87607** | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | | | **11782** | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | | | Тенге | | | | | | **5130** | | | |
| - Оборудование, инвентарь | | | Тенге | | | | | | | **2687476** | | |
| - Накладные расходы | | | Тенге | | | | | | | | **56569** | |
| - Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | | | | **12476** | |

Составил Ермоленко Л.С.

# СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

## по смете № 04-01

на ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ - 10кВ

(наименование работ и затрат)

Составлена текущие цены - 2022 года Тенге

| N п.п. | Наименование разделов | Единица измерения | Объем | Сметная стоимость | | | | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч. | Средства на оплату труда | Показатели единичной стоимости | Удельный показатель в % к итогу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Строительных работ | Монтажных работ | Оборудования | Прочих затрат | Всего | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **1.** | **ОТДЕЛ. Прокладка кабеля в траншее** | | | **215067** | **81189** | | | **296256** | **23** | **41825** | | **4,56** |
| 1 | Земляные работы | | | 13305 | | | | 13305 | 5 | 6727 | | 0,20 |
| 2 | Прокладка кабелей | | | 201762 | 81189 | | | 282951 | 18 | 35098 | | 4,36 |
| **2.** | **ОТДЕЛ. Воздушная линия ВЛ-10кВ** | | | **2637908** | **773635** | **373839** | | **3785382** | **162** | **309211** | | **58,28** |
| 3 | Опоры ВЛ-10кВ | | | 976478 | | | | 976478 | 35 | 66206 | | 15,03 |
| 4 | Линейная арматура | | | 650112 | 250278 | | | 900390 | | | | 13,86 |
| 5 | Стальные конструкции КРМ-1, лист 4 | | | 115210 | 113099 | | | 228309 | 5 | 9605 | | 3,52 |
| 6 | Разъединитель наружной установки | | | 22888 | 36221 | 186876 | | 245985 | 9 | 17291 | | 3,79 |
| 7 | Переход провода СИП-3 в кабель (1 комплект) | | | 280542 | 369379 | 186963 | | 836884 | 68 | 138869 | | 12,88 |
| 8 | Подвека провода СИП | | | 592678 | 4658 | | | 597336 | 45 | 77240 | | 9,20 |
| **3.** | **ОТДЕЛ. Замена сущ. деревянных опор** | | | **2061252** | **352315** | | | **2413567** | **113** | **214570** | | **37,16** |
| 9 | - | | | 2061252 | 352315 | | | 2413567 | 113 | 214570 | | 37,16 |
| | **Всего по смете:** | | | **4914227** | **1207139** | **373839** | | **6495205** | **298** | **565606** | | **100,00** |

Составил Зимина Г.Г.

Проверил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200550**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200550'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-04-01'ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА'РП'04'04-01'ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ - 10кВ'165-20-С2-ЭС л.1-6''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | Х(1,12)=Ф912* |
| 4 | L Ф912 - коэффициент - налог на добавленную стоимость (НДС), 12%* |
| 5 | Х(1,02)=Ф922* |
| 6 | L Ф922 - коэффициент - заготовительно-складские расходы на приобретаемые строительные и монтажные материалы, 2%* |
| 7 | (РС100081РС100116)(РС295762РС288077)(РС295990)* |
| 8 | ОПрокладка кабеля в траншее* |
| 9 | РЗемляные работы* |
| 10 | П2Согласно инженерным изысканиям,после вертикальной планировки остается грунт ИГЭ-2-Суглинок просадочный с примесью гравия, щебня более 10%;СН РК 8.02-05-2011, сборник 1,табл.1 п.35в., объемный вес 1,75т/м$^3$, группа грунтов 2* |
| 11 | П2Траншея для кабеля Т-1,L=719 м * |
| 12 | Х24=Ф1* |
| 13 | LТраншея Т-1,ширина по основанию 200 мм,глубина 900 мм - 24 м; * |
| 14 | ХФ1.0,18=Ф2* |
| 15 | L Ф2- ОБЪЕМ РАЗРАБОТКИ ВСЕГО* |
| 16 | ХФ1.0,06=Ф3* |
| 17 | L Ф3- ОБЪЕМ ЗАСЫПКИ ПРОСЕЯННЫМ ГРУНТОМ ВРУЧНУЮ* |
| 18 | ХФ2-Ф3=Ф4* |
| 19 | L - Объем засыпки бульдозером* |
| 20 | Е11-010101-0431'Ф2.0,7''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 21 | Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф2.0,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м$^3$ грунта* |
| 22 | Е11-010205-0502'Ф3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м$^3$ грунта* |
| 23 | Е11-010104-0402'Ф4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м$^3$ грунта* |
| 24 | Е11-010201-0501'Ф4''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 25 | РПрокладка кабелей* |
| 26 | Е11-340201-0101(РС157331)'3.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода* |
| 27 | С1241-701-0201'3.0,99''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м* |
| 28 | Ц13-080201-0904'3=Ф15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля* |
| 29 | Х24-Ф15=Ф7* |
| 30 | L - длина кабеля в траншее,с покрытием кирпичом * |
| 31 | Ц13-080201-0301'(24,00)-3,000=Ф888''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля* |
| 32 | Ц13-080201-0401'Ф888''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля* |
| 33 | С1213-101-0101'84''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.* |
| 34 | Ц13-080201-0204'36,00-3,000''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 35 | С1243-101-0307'36.0,001.1,02''Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95(ок)-10'км'4,302* |
| 36 | Ц13-080201-1907'1''Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.* |
| 37 | С1243-903-0905'1''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ'шт.* |
| 38 | ОВоздушная линия ВЛ-10кВ* |
| 39 | РОпоры ВЛ-10кВ* |
| 40 | П2Опора концевая анкерная Кр10-3.2с/А10-1/-2шт* |
| 41 | Е11-330202-0102'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (анкерная (концевая) опора Кр10-3.2с, серия 3.407.1-143.1.10)'опора* |
| 42 | Е11-330101-0112(РС295549)'(2.0,05).2''Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м$^3$. Установка'м$^3$* |
| 43 | С1225-204-1001'2.2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.* |
| 44 | С1225-204-0309'(2.2)''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.* |
| 45 | П2Опора промежуточная П10-3.2с-2шт* |
| 46 | Е11-330202-0101'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора* |
| 47 | С1225-204-0309'(2)''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.* |
| 48 | П2Опора угловая промежуточная УП10-2.1/-1шт* |
| 49 | Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (промежуточная опора П10-3.2С, серия 3.407.1-143.1.10)'опора* |
| 50 | Е11-330101-0112(РС295549)'(2.0,05)''Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м$^3$. Установка'м$^3$* |
| 51 | С1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.* |
| 52 | С1225-204-0309'(2)''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.* |
| 53 | РЛинейная арматура* |
| 54 | СТ прайс ТОО "Электро Пром Снаб"(=13)'2'29000.Ф922:Ф912'Траверса ТМ-73'шт.* |
| 55 | СТ прайс ТОО "Электро Пром Снаб"(=13)'2'8000.Ф922:Ф912'Траверса ТМs-60а'шт.* |
| 56 | СТ прайс ТОО "Электро Пром Снаб"(=13)'2'13330.Ф922:Ф912'Траверса ТМs-93'шт.* |
| 57 | СТ прайс ТОО "Электро Пром Снаб"(=13)'1'19400.Ф922:Ф912'Траверса ТМs-94'шт.* |
| 58 | СТ прайс ТОО "Электро Пром Снаб"(=13)'2'2700.Ф922:Ф912'Накладка ОГ 52'шт.* |
| 59 | С1252-207-0201'(8)''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.* |
| 60 | СТ прайс ТОО "Электро Пром Снаб"(=13)'1'39800.Ф922:Ф912'Оголовок ОГs58'шт.* |
| 61 | СТ прайс ТОО "Электро Пром Снаб"(=13)'2'39800.Ф922:Ф912'Оголовок ОГs55'шт.* |
| 62 | С1252-207-3925'(3)''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 63 | СТ прайс ТОО "ИНВОЛЬТ"(=13)'(6,0)'1600.Ф922:Ф912'Проводник заземляющий ЗП 21'м.* |
| 64 | С1252-207-1018'17''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.* |
| 65 | С1252-207-2902'17''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.* |
| 66 | С1252-108-0501'17''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.* |
| 67 | С1252-207-2112'28:6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект* |
| 68 | С1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.* |
| 69 | С1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.* |
| 70 | С1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.* |
| 71 | РСтальные конструкции КРМ-1, лист 4* |
| 72 | Ц13-080103-3603'(85,40).0,001''Металлические конструкции. Монтаж оборудования'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 73 | С1252-301-0953'1''Комплект разъединителя КРМ-1'шт* |
| 74 | РРазъединитель наружной установки* |
| 75 | Ц13-080103-0501'1''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.* |
| 76 | Ц13-080103-0601'1''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования'шт.* |
| 77 | 515-201-0503'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)с приводом ПРНЗ'шт.* |
| 78 | С1252-207-2039'11''Болт М12 с гайкой'шт.* |
| 79 | Ц13-080103-3101'6''Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования'шт.* |
| 80 | С1252-206-0509'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 150Г-1'шт.* |
| 81 | РПереход провода СИП-3 в кабель (1 комплект)* |
| 82 | Н43=1* |
| 83 | С1247-215-0116'3''Шина алюминиевая Ши2'шт.* |
| 84 | С1252-207-1010'9''Зажимы ответвительные Al-Al SL4.25 ГОСТ Р 51177-98'шт.* |
| 85 | С1252-207-2902'9''Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98'шт.* |
| 86 | С1252-201-0502'3''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98'шт.* |
| 87 | С1252-108-0607'3''Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.* |
| 88 | Ц13-080103-0501'1''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.* |
| 89 | 515-201-0502'(1)''Разъединитель линейный SZ24'шт.* |
| 90 | С1252-207-1151'3''Зажим анкерный типа SO256'шт.* |
| 91 | Ц13-080101-1510'3''Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 10 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)* |
| 92 | С1252-207-1711'3''Ограничитель перенапряжения типа SE45.366-10 (SGA1012.10)'шт.* |
| 93 | Ц13-110801-0101'3''Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником'конец* |
| 94 | С1252-207-0410'3''Наконечник кабельный типа SAL3.27 болтовой со срывной головкой'шт.* |
| 95 | Ц13-080201-2507'1''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.* |
| 96 | С1243-903-0802'1''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб/НОТР3.1292RL/'шт.* |
| 97 | С1252-207-3203'3''Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98'шт.* |
| 98 | С1252-207-1802'5,1''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м* |
| 99 | С1252-207-0803'3''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.* |
| 100 | РПодвека провода СИП* |
| 101 | Е11-330204-0205(П-1133074)'0,524:3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2'км линии* |
| 102 | С1243-701-0503'524.0,001.1,045''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20'км'0,282* |
| 103 | П2Заземление опор* |
| 104 | Е11-330209-0101'100''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления'м шин заземления* |
| 105 | С1214-210-0101'0,746.100.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 106 | Е11-330105-1101'50:5,0''Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м'1 заземлитель* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 107 | С1214-210-0102'0,888.50.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т* |
| 108 | Ц13-080206-1704'2,0''Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м* |
| 109 | С1241-102-0147'2,0''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х1,5 мм'м* |
| 110 | ОЗамена сущ. деревянных опор* |
| 111 | П2Замена сущ.деревянных опор ВЛ-10кВ ф.5-117 от опоры №17 до опоры №25* |
| 112 | Е11-330210-0304'9''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных'шт.* |
| 113 | Е11-330210-0101'(9)''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры'шт.* |
| 114 | С3414-101-0701'(9.1,180)=Ф33''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка'т* |
| 115 | С3414-101-0702'Ф33''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка'т* |
| 116 | С3414-102-0101'(0,5).9=Ф32''Лесоматериал круглый. Погрузка'т* |
| 117 | С3414-102-0102'(Ф32)''Лесоматериал круглый. Разгрузка'т* |
| 118 | С3414-103-0401'(1,350.389,40).0,001=Ф102''Проволока в кругах. Погрузка'т* |
| 119 | С3414-103-0402'(Ф102)''Проволока в кругах. Разгрузка'т* |
| 120 | С3412-102-0110'(Ф33+Ф32+Ф102).10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км* |
| 121 | П2Опора промежуточная П10-3.2с-2шт* |
| 122 | Е11-330202-0101(П-1133045)'9''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,84'опора* |
| 123 | С1225-204-0309'(9)''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.* |
| 124 | СТ прайс ТОО "Электро Пром Снаб"(=13)'9'39800.Ф922:Ф912'Оголовок ОГs55'шт.* |
| 125 | С1252-207-1018'9''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.* |
| 126 | С1252-207-2902'9''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.* |
| 127 | С1252-108-0501'27''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.* |
| 128 | С1252-207-2112'54:6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект* |
| 129 | Е11-330204-0205(П-1133074)'1,415:3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с пмощью механизмов. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2'км линии* |
| 130 | С1243-701-0503'1,415.0,001.1,045''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20'км* |
| 131 | К'Зимина Г.Г.'Бриткова Г.В.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА
Шифр объекта [165-20]-04-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
## (Локальный сметный расчет)

на ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ - 10кВ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-С2-ЭС л.1-6

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 6495,205 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 565,606 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,298 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **ОТДЕЛ 1.Прокладка кабеля в траншее** | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| | | **Согласно инженерным изысканиям,после вертикальной планировки остается грунт ИГЭ-2-Суглинок просадочный с примесью гравия, щебня более 10%;СН РК 8.02-05-2011, сборник 1,табл.1 п.35в., объемный вес 1,75т/м$^3$, группа грунтов 2** | | | | | | | | | | |
| | | **Траншея для кабеля Т-1,L=719 м** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м$^3$** | **м$^3$ грунта** | **3,024** | | **251,32** | **251,32** | **760** | **760** | **--** | **218** | **1056** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **100,14** | **--** | **303** | | **78** | |
| 1.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0444 | 0,1343 | | | | | | | |
| 1.2 | 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 | 0,044388 | 0,134229 | | 5662,00 | | 760 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,044388 | 0,134229 | | 2256,00 | | 303 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | **м$^3$ грунта** | **1,296** | | **3043,66** | **--** | **3945** | **--** | **--** | **2840** | **7328** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **3043,66** | **--** | **3945** | **--** | | **543** | |
| 2.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,9958 | 2,586557 | 1525,00 | | 3944 | | | | |
| **3** | **1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **м$^3$ грунта** | **1,44** | | **1323,75** | **--** | **1906** | **--** | **--** | **1372** | **3541** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1323,75** | **--** | **1906** | **--** | | **262** | |
| 3.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,0498 | 1,511712 | 1261,00 | | 1906 | | | | |
| **4** | **1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | **м$^3$ грунта** | **2,88** | | **54,62** | **54,62** | **157** | **157** | **--** | **34** | **206** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **16,43** | **--** | **47** | | **15** | |
| 4.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0087 | 0,0251 | | | | | | | |
| 4.2 | 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 | 0,008705 | 0,02507 | | 6275,00 | | 157 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008705 | 0,02507 | | 1887,00 | | 47 | | | |
| **5** | **1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м$^3$ уплотненного грунта** | **2,88** | | **246,46** | **117,45** | **710** | **338** | **--** | **378** | **1176** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **129,01** | **53,50** | **372** | **154** | | **87** | |
| 5.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,1166 | 0,335808 | 1106,00 | | 371 | | | | |
| 5.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0284 | 0,0818 | | | | | | | |
| 5.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,02835 | 0,081648 | | 4091,00 | | 334 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02835 | 0,081648 | | 1887,00 | | 154 | | | |
| 5.4 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,1134 | 0,326592 | | 13,00 | | 4 | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **7478** | **1255** | **--** | **4842** | **13307** |
| | | | | | | | | **6223** | **504** | **--** | **985** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **7478** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **6727** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **4842** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **985** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **13305** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **5** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **6727** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **13305** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **5** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **6727** | | | |

## РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабелей

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **1134-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий** | **канало-километр трубопровода** | **0,003** | | **348546,64** | **--** | **1046** | **--** | **167** | **668** | **1851** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **293139,00** | **--** | **879** | **--** | | **137** | |
| 6.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 189 | 0,567 | 1551,00 | | 879 | | | | |
| 6.2 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,3 | 0,0009 | 29920,00 | | | | 27 | | |
| 6.3 | 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 | $м^3$ | 0,08 | 0,00024 | 104858,00 | | | | 25 | | |
| 6.4 | 235-102-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | $м^2$ | 15 | 0,045 | 405,00 | | | | 18 | | |
| 6.5 | 261-301-0235 | Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100 | 10 шт. | 32 | 0,096 | 999,00 | | | | 96 | | |
| **7** | **241-701-0201 РСНБ РК 2022** | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ** | **м** | **2,97** | | **1396,00** | **--** | **4146** | **--** | **4146** | **--** | **4478** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **332** | |
| **8** | **1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **3** | | **1025,85** | **488,50** | **3078** | **1465** | **173** | **1440** | **4880** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **480,05** | **186,71** | **1440** | **560** | | **361** | |
| 8.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2544 | 0,7632 | 1887,00 | | 1440 | | | | |
| 8.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1026 | 0,3078 | | | | | | | |
| 8.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,068052 | 0,204156 | | 4493,00 | | 917 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,068052 | 0,204156 | | 1580,00 | | 323 | | | |
| 8.4 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,068052 | 0,204156 | | 21,00 | | 4 | | | |
| 8.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,017278 | 0,051834 | | 6457,00 | | 335 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017278 | 0,051834 | | 2696,00 | | 140 | | | |
| 8.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,017278 | 0,051834 | | 4037,00 | | 209 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017278 | 0,051834 | | 1887,00 | | 98 | | | |
| 8.7 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,0004 | 0,0012 | 483,00 | | | | 1 | | |
| 8.8 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,000008 | 0,000024 | 2148245,00 | | | | 52 | | |
| 8.9 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000096 | 0,000288 | 2313,00 | | | | 1 | | |
| 8.10 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,000015 | 7763690,00 | | | | 116 | | |
| 8.11 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,00025 | 501,00 | | | | 0 | | |
| 8.12 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0018 | 1293,00 | | | | 2 | | |
| 8.13 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,000123 | 1438,00 | | | | 0 | | |
| **9** | **1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель в траншее один. Устройство постели** | **м кабеля** | **21** | | **333,54** | **213,53** | **7004** | **4484** | **--** | **3324** | **11154** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **120,01** | **99,81** | **2520** | **2096** | | **826** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0636 | 1,3356 | 1887,00 | | 2520 | | | | |
| 9.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0529 | 1,1109 | | | | | | | |
| 9.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,052894 | 1,110774 | | 4037,00 | | 4484 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,052894 | 1,110774 | | 1887,00 | | 2096 | | | |
| **10** | **1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель** | **м кабеля** | **21** | | **312,45** | **192,44** | **6561** | **4041** | **--** | **3085** | **10418** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **120,01** | **84,04** | **2520** | **1765** | | **772** | |
| 10.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0636 | 1,3356 | 1887,00 | | 2520 | | | | |
| 10.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0367 | 0,7707 | | | | | | | |
| 10.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,018338 | 0,385098 | | 6457,00 | | 2487 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018338 | 0,385098 | | 2696,00 | | 1038 | | | |
| 10.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,018338 | 0,385098 | | 4037,00 | | 1555 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018338 | 0,385098 | | 1887,00 | | 727 | | | |
| **11** | **213-101-0101 РСНБ РК 2022** | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** | **1000 шт.** | **0,084** | | **66289,00** | **--** | **5568** | **--** | **5568** | **--** | **6013** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **445** | |
| **12** | **1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** | **м кабеля** | **33** | | **837,56** | **420,87** | **27639** | **13889** | **1869** | **12433** | **43277** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **360,04** | **163,23** | **11881** | **5387** | | **3206** | |
| 12.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1908 | 6,2964 | 1887,00 | | 11881 | | | | |
| 12.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0876 | 2,8908 | | | | | | | |
| 12.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,052576 | 1,735008 | | 4493,00 | | 7795 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,052576 | 1,735008 | | 1580,00 | | 2741 | | | |
| 12.4 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,052576 | 1,735008 | | 21,00 | | 36 | | | |
| 12.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01749 | 0,57717 | | 6457,00 | | 3727 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01749 | 0,57717 | | 2696,00 | | 1556 | | | |
| 12.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01749 | 0,57717 | | 4037,00 | | 2330 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01749 | 0,57717 | | 1887,00 | | 1089 | | | |
| 12.7 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000096 | 0,003168 | 2313,00 | | | | 7 | | |
| 12.8 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0198 | 1293,00 | | | | 26 | | |
| 12.9 | 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 | 0,00001 | 0,00033 | 578162,00 | | | | 191 | | |
| 12.10 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,0001 | 0,0033 | 479350,00 | | | | 1582 | | |
| 12.11 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00041 | 0,01353 | 1438,00 | | | | 19 | | |
| 12.12 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000003 | 0,000082 | 539649,00 | | | | 45 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | **243-101-0307 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95(ок)-10** | **км** | **0,03672** | | **4324410,00** | **--** | **158792** | **--** | **158792** | **--** | **171495** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12703** | |
| **14** | **1308-0201-1907 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **6256,45** | **111,24** | **6256** | **112** | **143** | **4355** | **11460** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **6000,66** | **48,58** | **6001** | **49** | | **849** | |
| 14.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,18 | 3,18 | 1887,00 | | 6001 | | | | |
| 14.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,0212 | | | | | | | |
| 14.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 6457,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 14.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 4037,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 14.5 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,15 | 0,15 | 222,00 | | | | 33 | | |
| 14.6 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00001 | 0,00001 | 1562871,00 | | | | 16 | | |
| 14.7 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0024 | 0,0024 | 2313,00 | | | | 6 | | |
| 14.8 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,00204 | 0,00204 | 501,00 | | | | 1 | | |
| 14.9 | 261-601-0101 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0008 | 0,0008 | 93332,00 | | | | 75 | | |
| 14.10 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,01 | 0,01 | 1438,00 | | | | 14 | | |
| **15** | **243-903-0905 РСНБ РК 2022** | **Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ** | **шт.** | **1** | | **16597,00** | **--** | **16597** | **--** | **16597** | **--** | **17925** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1328** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **236687** | **23991** | **187455** | **25305** | **282951** |
| | | | | | | | | **25241** | **9857** | **--** | **20959** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **50538** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **2186** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **34219** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **24637** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **6014** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **81189** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **17** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **34219** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **186149** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **166** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **879** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **185103** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **668** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **14945** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **201762** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **879** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **282951** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **18** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **35098** | | | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | **244165** | **25246** | **187455** | **30147** | **296258** |
| | | | | | | | **31464** | **10361** | **--** | **21944** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **50538** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **2186** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **34219** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **24637** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **6014** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **81189** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **17** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **34219** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **193627** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **166** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **7606** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **185103** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **5510** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **15930** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **215067** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **6** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **7606** | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **296256** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **23** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **41825** | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **ОТДЕЛ 2.Воздушная линия ВЛ-10кВ** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Опоры ВЛ-10кВ** | | | | | | | | | |
| | | **Опора концевая анкерная Кр10-3.2с/А10-1/-2шт** | | | | | | | | | |
| **16** | **1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (анкерная (концевая) опора Кр10-3.2с, серия 3.407.1-143.1.10)** *НР - 80%; СП - 8%* | **опора** | **2** | **23139,84** | **11633,33** | **46280** | **23267** | **1804** | **25726** | **77766** |
| | | | | | **10604,69** | **5473,87** | **21209** | **10948** | | **5760** | |
| 16.1 | 005-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 6,4584 12,9168 | 1642,00 | | 21209 | | | | |
| 16.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,16 4,32 | | | | | | | |
| 16.3 | 311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 1,728 3,456 | | 5723,00 | | 19779 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,728 3,456 | | 2696,00 | | 9317 | | | |
| 16.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,432 0,864 | | 4037,00 | | 3488 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,432 0,864 | | 1887,00 | | 1630 | | | |
| 16.5 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 0,00006 | 764766,00 | | | | 46 | | |
| 16.6 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,1 0,2 | 2344,00 | | | | 469 | | |
| 16.7 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 0,04 | 119,00 | | | | 5 | | |
| 16.8 | 261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 12 | 59,00 | | | | 708 | | |
| 16.9 | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4 0,8 | 605,00 | | | | 484 | | |
| 16.10 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,1 0,2 | 461,00 | | | | 92 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **17** | **1133-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м$^3$. Установка** | **м$^3$** | **0,2** | | **16772,99** | **12219,66** | **3355** | **2444** | **--** | **1271** | **4996** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **4553,33** | **3388,07** | **911** | **678** | | **370** | |
| 17.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 2,6244 | 0,52488 | 1735,00 | | 911 | | | | |
| 17.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,5336 | 0,3067 | | | | | | | |
| 17.3 | 314-401-1001 | Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,6372 | 0,12744 | | 6218,00 | | 792 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,6372 | 0,12744 | | 2256,00 | | 288 | | | |
| 17.4 | 332-501-0201 | Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,1944 | 0,03888 | | 4741,00 | | 184 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,03888 | | 1887,00 | | 73 | | | |
| 17.5 | 334-101-0402 | Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 0,702 | 0,1404 | | 10450,00 | | 1467 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,702 | 0,1404 | | 2256,00 | | 317 | | | |
| **18** | **225-204-1001 РСНБ РК 2022** | **Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и** | **шт.** | **4** | | **10834,00** | **--** | **43336** | **--** | **43336** | **--** | **46803** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3467** | |
| **19** | **225-204-0309 РСНБ РК 2022** | **Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5** | **шт.** | **4** | | **86126,00** | **--** | **344504** | **--** | **344504** | **--** | **372064** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **27560** | |
| | | **Опора промежуточная П10-3.2с-2шт** | | | | | | | | | | |
| **20** | **1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** | **опора** | **2** | | **11359,66** | **5031,36** | **22719** | **10062** | **1804** | **12470** | **38004** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **5426,48** | **2367,15** | **10853** | **4734** | | **2815** | |
| 20.1 | 005-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 3,3048 | 6,6096 | 1642,00 | | 10853 | | | | |
| 20.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,9396 | 1,8792 | | | | | | | |
| 20.3 | 311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 0,7344 | 1,4688 | | 5723,00 | | 8406 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7344 | 1,4688 | | 2696,00 | | 3960 | | | |
| 20.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,4104 | | 4037,00 | | 1657 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,4104 | | 1887,00 | | 774 | | | |
| 20.5 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 0,00006 | 764766,00 | | | | 46 | | |
| 20.6 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,1 | 0,2 | 2344,00 | | | | 469 | | |
| 20.7 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,04 | 119,00 | | | | 5 | | |
| 20.8 | 261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 12 | 59,00 | | | | 708 | | |
| 20.9 | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4 | 0,8 | 605,00 | | | | 484 | | |
| 20.10 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,1 | 0,2 | 461,00 | | | | 92 | | |
| **21** | **225-204-0309 РСНБ РК 2022** | **Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5** | **шт.** | **2** | | **86126,00** | **--** | **172252** | **--** | **172252** | **--** | **186032** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **13780** | |
| | | **Опора угловая промежуточная УП10-2.1/-1шт** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **22** | **1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (промежуточная опора П10-3.2С, серия 3.407.1-143.1.10)** | **опора** | **1** | | **23139,84** | **11633,33** | **23140** | **11633** | **902** | **12863** | **38883** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **10604,69** | **5473,87** | **10605** | **5474** | | **2880** | |
| 22.1 | 005-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 6,4584 | 6,4584 | 1642,00 | | 10605 | | | | |
| 22.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,16 | 2,16 | | | | | | | |
| 22.3 | 311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 1,728 | 1,728 | | 5723,00 | | 9889 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,728 | 1,728 | | 2696,00 | | 4659 | | | |
| 22.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,432 | 0,432 | | 4037,00 | | 1744 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,432 | 0,432 | | 1887,00 | | 815 | | | |
| 22.5 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 0,00003 | 764766,00 | | | | 23 | | |
| 22.6 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,1 | 0,1 | 2344,00 | | | | 234 | | |
| 22.7 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,02 | 119,00 | | | | 2 | | |
| 22.8 | 261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 6 | 59,00 | | | | 354 | | |
| 22.9 | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4 | 0,4 | 605,00 | | | | 242 | | |
| 22.10 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,1 | 0,1 | 461,00 | | | | 46 | | |
| **23** | **1133-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м$^3$. Установка** | **м$^3$** | **0,1** | | **16772,99** | **12219,66** | **1677** | **1222** | **--** | **635** | **2497** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **4553,33** | **3388,07** | **455** | **339** | | **185** | |
| 23.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 2,6244 | 0,26244 | 1735,00 | | 455 | | | | |
| 23.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,5336 | 0,1534 | | | | | | | |
| 23.3 | 314-401-1001 | Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,6372 | 0,06372 | | 6218,00 | | 396 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,6372 | 0,06372 | | 2256,00 | | 144 | | | |
| 23.4 | 332-501-0201 | Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,1944 | 0,01944 | | 4741,00 | | 92 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,01944 | | 1887,00 | | 37 | | | |
| 23.5 | 334-101-0402 | Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 0,702 | 0,0702 | | 10450,00 | | 734 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,702 | 0,0702 | | 2256,00 | | 158 | | | |
| **24** | **225-204-1001 РСНБ РК 2022** | **Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и** | **шт.** | **2** | | **10834,00** | **--** | **21668** | **--** | **21668** | **--** | **23401** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1733** | |
| **25** | **225-204-0309 РСНБ РК 2022** | **Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5** | **шт.** | **2** | | **86126,00** | **--** | **172252** | **--** | **172252** | **--** | **186032** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **13780** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | | | **Тенге** | | | | | **851183** | **48628** | **758522** | **52965** | **976478** |
| | | | | | | | | **44033** | **22173** | **--** | **72330** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **851183** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **4510** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **66206** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **754012** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **52965** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **72330** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 976478 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 35 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 66206 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | 976478 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 35 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 66206 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 4.Линейная арматура** | | | | | | | | | | | |
| **26** | **прайс ТОО "Электро Пром Снаб"** | **Траверса ТМ-73** | **шт.** | **2** | **26410,71** | **--** | **52821** | **--** | **52821** | **--** | **57047** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4226** | |
| **27** | **прайс ТОО "Электро Пром Снаб"** | **Траверса TMs-60a** | **шт.** | **2** | **7285,71** | **--** | **14571** | **--** | **14571** | **--** | **15737** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1166** | |
| **28** | **прайс ТОО "Электро Пром Снаб"** | **Траверса TMs-93** | **шт.** | **2** | **12139,82** | **--** | **24280** | **--** | **24280** | **--** | **26222** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1942** | |
| **29** | **прайс ТОО "Электро Пром Снаб"** | **Траверса TMs-94** | **шт.** | **1** | **17667,86** | **--** | **17668** | **--** | **17668** | **--** | **19081** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1413** | |
| **30** | **прайс ТОО "Электро Пром Снаб"** | **Накладка ОГ 52** | **шт.** | **2** | **2458,93** | **--** | **4918** | **--** | **4918** | **--** | **5311** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **393** | |
| **31** | **252-207-0201 РСНБ РК 2022** | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143** | **шт.** | **8** | **2096,00** | **--** | **16768** | **--** | **16768** | **--** | **18109** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1341** | |
| **32** | **прайс ТОО "Электро Пром Снаб"** | **Оголовок ОГs58** | **шт.** | **1** | **36246,43** | **--** | **36246** | **--** | **36246** | **--** | **39146** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2900** | |
| **33** | **прайс ТОО "Электро Пром Снаб"** | **Оголовок ОГs55** | **шт.** | **2** | **36246,43** | **--** | **72493** | **--** | **72493** | **--** | **78292** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5799** | |
| **34** | **252-207-3925 РСНБ РК 2022** | **Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **3** | **11174,00** | **--** | **33522** | **--** | **33522** | **--** | **36204** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2682** | |
| **35** | **прайс ТОО "ИНВОЛЬТ"** | **Проводник заземляющий ЗП 21** | **м.** | **6** | **1457,14** | **--** | **8743** | **--** | **8743** | **--** | **9442** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **699** | |
| **36** | **252-207-1018 РСНБ РК 2022** | **Зажим ответвительный типа SL37.2** | **шт.** | **17** | **1060,00** | **--** | **18020** | **--** | **18020** | **--** | **19462** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1442** | |
| **37** | **252-207-2902 РСНБ РК 2022** | **Кожух защитный типа SP15 для зажима** | **шт.** | **17** | **433,00** | **--** | **7361** | **--** | **7361** | **--** | **7950** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **589** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **38** | **252-108-0501 РСНБ РК 2022** | **Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37** | **шт.** | **17** | | **13904,00** | **--** | **236368** | **--** | **236368** | **--** | **255277** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **18909** | |
| **39** | **252-207-2112 РСНБ РК 2022** | **Вязка спиральная типа SO115.5085** | **комплект** | **4,6666667** | | **21850,00** | **--** | **101967** | **--** | **101967** | **--** | **110124** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8157** | |
| **40** | **252-201-0502 РСНБ РК 2022** | **Скоба типа СК-7-1А** | **шт.** | **6** | | **1038,00** | **--** | **6228** | **--** | **6228** | **--** | **6726** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **498** | |
| **41** | **252-108-0607 РСНБ РК 2022** | **Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150** | **шт.** | **6** | | **14295,00** | **--** | **85770** | **--** | **85770** | **--** | **92632** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6862** | |
| **42** | **252-207-1150 РСНБ РК 2022** | **Зажим анкерный типа SO255** | **шт.** | **6** | | **15992,00** | **--** | **95952** | **--** | **95952** | **--** | **103628** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7676** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | **833696** | **--** | **833696** | **--** | **900390** |
| | | | | | | | | **--** | **--** | **--** | **66694** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **231740** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **231740** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **18538** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **250278** | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **601956** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **601956** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **48156** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **650112** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | **900390** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Стальные конструкции КРМ-1, лист 4** | | | | | | | | | | |
| **43** | **1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Металлические конструкции. Монтаж оборудования** | **т** | **0,0854** | | **1145269,06** | **23100,54** | **97806** | **1973** | **86950** | **6915** | **113099** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **104011,44** | **8452,89** | **8883** | **722** | | **8378** | |
| 43.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 55,12 | 4,707248 | 1887,00 | | 8883 | | | | |
| 43.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,6888 | 0,315 | | | | | | | |
| 43.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 16,006 | 1,366912 | | 234,00 | | 320 | | | |
| 43.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,8444 | 0,157512 | | 6457,00 | | 1017 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,8444 | 0,157512 | | 2696,00 | | 425 | | | |
| 43.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,8444 | 0,157512 | | 4037,00 | | 636 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,8444 | 0,157512 | | 1887,00 | | 297 | | | |
| 43.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,15 | 0,01281 | 6585,00 | | | | 84 | | |
| 43.7 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 1 | 0,0854 | 985799,00 | | | | 84187 | | |
| 43.8 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0 | т | 0,18 | 0,015372 | 29215,00 | | | | 449 | | |
| 43.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,027 | 0,002306 | 813201,00 | | | | 1875 | | |
| 43.10 | 261-107-0223 | Дюбели распорные с гайкой | 100 шт. | 0,8 | 0,06832 | 1309,00 | | | | 89 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43.11 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 4,2 | 0,35868 | 740,00 | | | | 265 | | |
| **44** | **252-301-0953 РСНБ РК 2022** | **Комплект разъединителя КРМ-1** | **шт** | **1** | | **106676,00** | **--** | **106676** | **--** | **106676** | **--** | **115210** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8534** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | | | **Тенге** | | | | | **204482** | **1973** | **193626** | **6915** | **228309** |
| | | | | | | | | **8883** | **722** | **--** | **16912** | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | **97806** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **86951** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **9605** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **6915** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **8378** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | **113099** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **5** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **9605** | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **106676** | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **106676** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **8534** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **115210** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | **228309** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **5** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **9605** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 6.Разъединитель наружной установки** | | | | | | | | | | | | |
| **45** | **1308-0103-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **5333,62** | **857,92** | **5334** | **857** | **477** | **3138** | **9150** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **4000,44** | **358,47** | **4000** | **358** | | **678** | |
| 45.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,12 | 2,12 | 1887,00 | | 4000 | | | | |
| 45.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1696 | 0,1696 | | | | | | | |
| 45.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0424 | 0,0424 | | 4493,00 | | 191 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0424 | 0,0424 | | 1580,00 | | 67 | | | |
| 45.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0636 | 0,0636 | | 6457,00 | | 411 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0636 | 0,0636 | | 2696,00 | | 171 | | | |
| 45.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0636 | 0,0636 | | 4037,00 | | 257 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0636 | 0,0636 | | 1887,00 | | 120 | | | |
| 45.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00042 | 0,00042 | 813201,00 | | | | 342 | | |
| 45.7 | 261-107-0205 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,04 | 0,04 | 3343,00 | | | | 134 | | |
| **46** | **1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **10288,44** | **254,11** | **10288** | **254** | **2033** | **5832** | **17409** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **8000,88** | **98,82** | **8001** | **99** | | **1290** | |
| 46.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,24 | 4,24 | 1887,00 | | 8001 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,053 | 0,053 | | | | | | | |
| 46.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0318 | 0,0318 | | 4493,00 | | 143 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0318 | 0,0318 | | 1580,00 | | 50 | | | |
| 46.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 6457,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 46.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 4037,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 46.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00068 | 0,00068 | 813201,00 | | | | 553 | | |
| 46.7 | 261-107-0205 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,04 | 0,04 | 3343,00 | | | | 134 | | |
| 46.8 | 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 | 0,001 | 0,001 | 578162,00 | | | | 578 | | |
| 46.9 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,002 | 0,002 | 376202,00 | | | | 752 | | |
| 46.10 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00003 | 0,00003 | 539649,00 | | | | 16 | | |
| **47** | **515-201-0503 РСНБ РК 2022** | **Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)с приводом ПРНЗ** | **шт.** | **1** | | **186876,00** | **--** | **186876** | **--** | | **--** | **186876** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **186876** | **--** | |
| **48** | **252-207-2039 СпрСЦ 10.2022** | **Болт М12 с гайкой** | **шт.** | **11** | | **1139,00** | **--** | **12529** | **--** | **12529** | **--** | **13531** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1002** | |
| **49** | **1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования** | **шт.** | **6** | | **910,96** | **12,71** | **5466** | **76** | **589** | **3479** | **9661** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **800,09** | **5,34** | **4801** | **32** | | **716** | |
| 49.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,424 | 2,544 | 1887,00 | | 4801 | | | | |
| 49.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0023 | 0,0138 | | | | | | | |
| 49.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,002014 | 0,012084 | | 234,00 | | 3 | | | |
| 49.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001166 | 0,006996 | | 6457,00 | | 45 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001166 | 0,006996 | | 2696,00 | | 19 | | | |
| 49.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001166 | 0,006996 | | 4037,00 | | 28 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001166 | 0,006996 | | 1887,00 | | 13 | | | |
| 49.6 | 261-404-0619 | Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1,02 | 6,12 | 75,00 | | | | 459 | | |
| 49.7 | 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 | 0,00003 | 0,00018 | 578162,00 | | | | 104 | | |
| 49.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000008 | 0,000048 | 539649,00 | | | | 26 | | |
| **50** | **252-206-0509 РСНБ РК 2022** | **Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 150Г-1** | **шт.** | **6** | | **1444,00** | **--** | **8664** | **--** | **8664** | **--** | **9357** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **693** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | | | **Тенге** | | | | | **229157** | **1187** | **24292** | **12449** | **245984** |
| | | | | | | | | **16802** | **489** | **186876** | **4379** | |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | | **186876** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | | **186876** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **21088** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **3097** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **17291** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **12449** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **2684** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **36221** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **9** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **17291** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **21193** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **21193** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1695** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **22888** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | **245985** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **9** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **17291** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7.Переход провода СИП-3 в кабель (1 комплект)** | | | | | | | | | | |
| **51** | **247-215-0116 РСНБ РК 2022** | **Шина алюминиевая Ши2** | **шт.** | **3** | | **2226,00** | **--** | **6678** | **--** | **6678** | **--** | **7212** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **534** | |
| **52** | **252-207-1010 РСНБ РК 2022** | **Зажимы ответвительные Al-Al SL4.25 ГОСТ Р 51177-98** | **шт.** | **9** | | **1590,00** | **--** | **14310** | **--** | **14310** | **--** | **15455** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1145** | |
| **53** | **252-207-2902 РСНБ РК 2022** | **Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98** | **шт.** | **9** | | **433,00** | **--** | **3897** | **--** | **3897** | **--** | **4209** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **312** | |
| **54** | **252-201-0502 РСНБ РК 2022** | **Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98** | **шт.** | **3** | | **1038,00** | **--** | **3114** | **--** | **3114** | **--** | **3363** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **249** | |
| **55** | **252-108-0607 РСНБ РК 2022** | **Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012** | **шт.** | **3** | | **14295,00** | **--** | **42885** | **--** | **42885** | **--** | **46316** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3431** | |
| **56** | **1308-0103-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **5333,62** | **857,92** | **5334** | **857** | **477** | **3138** | **9150** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **4000,44** | **358,47** | **4000** | **358** | | **678** | |
| 56.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,12 | 2,12 | 1887,00 | | 4000 | | | | |
| 56.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1696 | 0,1696 | | | | | | | |
| 56.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0424 | 0,0424 | | 4493,00 | | 191 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0424 | 0,0424 | | 1580,00 | | 67 | | | |
| 56.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0636 | 0,0636 | | 6457,00 | | 411 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0636 | 0,0636 | | 2696,00 | | 171 | | | |
| 56.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0636 | 0,0636 | | 4037,00 | | 257 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0636 | 0,0636 | | 1887,00 | | 120 | | | |
| 56.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00042 | 0,00042 | 813201,00 | | | | 342 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56.7 | 261-107-0205 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,04 | 0,04 | 3343,00 | | | | 134 | | |
| **57** | **515-201-0502 РСНБ РК 2022** | **Разъединитель линейный SZ24** | **шт.** | **1** | | **186963,00** | **--** | **186963** | **--** | | **--** | **186963** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **186963** | **--** | |
| **58** | **252-207-1151 РСНБ РК 2022** | **Зажим анкерный типа SO256** | **шт.** | **3** | | **31085,00** | **--** | **93255** | **--** | **93255** | **--** | **100715** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7460** | |
| **59** | **1308-0101-1510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 10 кВ. Монтаж оборудования** | **комплект (3 фазы)** | **3** | | **64308,34** | **25292,36** | **192925** | **75877** | **45040** | **77010** | **291530** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **24002,64** | **11650,04** | **72008** | **34950** | | **21595** | |
| 59.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 12,72 | 38,16 | 1887,00 | | 72008 | | | | |
| 59.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,1198 | 15,3594 | | | | | | | |
| 59.3 | 314-504-0201 | Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м | маш.-ч | 1,6218 | 4,8654 | | 1882,00 | | 9157 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,6218 | 4,8654 | | 1580,00 | | 7687 | | | |
| 59.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,9044 | 8,7132 | | 234,00 | | 2039 | | | |
| 59.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 3,074 | 9,222 | | 6457,00 | | 59546 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,074 | 9,222 | | 2696,00 | | 24863 | | | |
| 59.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,424 | 1,272 | | 4037,00 | | 5135 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,424 | 1,272 | | 1887,00 | | 2400 | | | |
| 59.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0081 | 0,0243 | 813201,00 | | | | 19761 | | |
| 59.8 | 261-201-0605 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | лист | 0,1 | 0,3 | 586,00 | | | | 176 | | |
| 59.9 | 261-107-0424 | Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005 | 10 м$^2$ | 0,063 | 0,189 | 5090,00 | | | | 962 | | |
| 59.10 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 2,2 | 6,6 | 740,00 | | | | 4884 | | |
| 59.11 | 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 | 0,011 | 0,033 | 578162,00 | | | | 19079 | | |
| 59.12 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00011 | 0,00033 | 539649,00 | | | | 178 | | |
| **60** | **252-207-1711 РСНБ РК 2022** | **Ограничитель перенапряжения типа SE45.366-10 (SGA1012.10)** | **шт.** | **3** | | **15672,00** | **--** | **47016** | **--** | **47016** | **--** | **50777** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3761** | |
| **61** | **1311-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником** | **конец** | **3** | | **256,29** | **--** | **769** | **--** | **70** | **524** | **1396** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | **232,85** | **--** | **699** | **--** | | **103** | |
| 61.1 | 007-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,1166 | 0,3498 | 1997,00 | | 699 | | | | |
| 61.2 | 261-107-0364 | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0 | 0,000001 | 414094,00 | | | | 0 | | |
| 61.3 | 261-107-0367 | Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта | т | 0 | 0,000001 | 143127,00 | | | | 0 | | |
| 61.4 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0 | 0,000001 | 1576025,00 | | | | 1 | | |
| 61.5 | 261-107-0968 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,00077 | 0,00231 | 10935,00 | | | | 25 | | |
| 61.6 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,0004 | 0,0012 | 492,00 | | | | 1 | | |
| 61.7 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,01 | 0,03 | 1438,00 | | | | 43 | | |
| **62** | **252-207-0410 РСНБ РК 2022** | **Наконечник кабельный типа SAL3.27 болтовой со срывной головкой** | **шт.** | **3** | | **2674,00** | **--** | **8022** | **--** | **8022** | **--** | **8664** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 642 | |
| **63** | **1308-0201-2507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **42983,05** | **30907,82** | **42983** | **30908** | **74** | **19335** | **67303** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **12001,32** | **14852,60** | **12001** | **14853** | | **4985** | |
| 63.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,36 | 6,36 | 1887,00 | | 12001 | | | | |
| 63.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 6,5826 | 6,5826 | | | | | | | |
| 63.3 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 6,519 | 6,519 | | 4690,00 | | 30574 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,519 | 6,519 | | 2256,00 | | 14707 | | | |
| 63.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0318 | 0,0318 | | 6457,00 | | 205 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0318 | 0,0318 | | 2696,00 | | 86 | | | |
| 63.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0318 | 0,0318 | | 4037,00 | | 128 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0318 | 0,0318 | | 1887,00 | | 60 | | | |
| 63.6 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00001 | 0,00001 | 1562871,00 | | | | 16 | | |
| 63.7 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0024 | 0,0024 | 2313,00 | | | | 6 | | |
| 63.8 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,00204 | 0,00204 | 501,00 | | | | 1 | | |
| 63.9 | 261-601-0101 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0004 | 0,0004 | 93332,00 | | | | 37 | | |
| 63.10 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,01 | 0,01 | 1438,00 | | | | 14 | | |
| **64** | **243-903-0802 РСНБ РК 2022** | **Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб/НОТР3.1292RL/** | **шт.** | **1** | | **11835,00** | **--** | **11835** | **--** | **11835** | **--** | **12782** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **947** | |
| **65** | **252-207-3203 РСНБ РК 2022** | **Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98** | **шт.** | **3** | | **8308,00** | **--** | **24924** | **--** | **24924** | **--** | **26918** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1994** | |
| **66** | **252-207-1802 РСНБ РК 2022** | **Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98** | **м** | **5,1** | | **647,00** | **--** | **3300** | **--** | **3300** | **--** | **3564** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **264** | |
| **67** | **252-207-0803 РСНБ РК 2022** | **Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98** | **шт.** | **3** | | **175,00** | **--** | **525** | **--** | **525** | **--** | **567** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **42** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | | **688735** | **107642** | **305422** | **100007** | **836884** |
| | | | | | | | | **88708** | **50161** | **186963** | **48142** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **186963** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **186963** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **242011** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **45659** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **138869** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **100007** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **27361** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **369379** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **68** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **138869** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **259761** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **259761** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **20781** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **280542** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | | **836884** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **68** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **138869** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 8.Подвека провода СИП** | | | | | | | | | | | | |
| **68** | **1133-0204-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2** | **Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2** | **км линии** | **0,1746667** | | **262902,33** | **145554,52** | **45920** | **25423** | **645** | **22702** | **74112** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **113654,02** | **48813,22** | **19852** | **8526** | | **5490** | |
| 68.1 | 005-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 62,208 | 10,865666 | 1827,00 | | 19852 | | | | |
| 68.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 25,8682 | 4,5183 | | | | | | | |
| 68.3 | 314-504-0102 | Автогидроподъемники высотой подъема 18 м | маш.-ч | 13,4784 | 2,354228 | | 6744,00 | | 15877 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 13,4784 | 2,354228 | | 1887,00 | | 4442 | | | |
| 68.4 | 334-102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 8,90352 | 1,555148 | | 4558,00 | | 7088 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 8,90352 | 1,555148 | | 1887,00 | | 2935 | | | |
| 68.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,48624 | 0,60893 | | 4037,00 | | 2458 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,48624 | 0,60893 | | 1887,00 | | 1149 | | | |
| 68.6 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,1 | 0,017467 | 2344,00 | | | | 41 | | |
| 68.7 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,05 | 0,008733 | 119,00 | | | | 1 | | |
| 68.8 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00006 | 0,00001 | 77199,00 | | | | 1 | | |
| 68.9 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00022 | 0,000038 | 525811,00 | | | | 20 | | |
| 68.10 | 261-404-0603 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3,4 | 0,593867 | 558,00 | | | | 331 | | |
| 68.11 | 261-102-0237 | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0,002 | 0,000349 | 717966,00 | | | | 251 | | |
| **69** | **243-701-0503 РСНБ РК 2022** | **Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20** | **км** | **0,54758** | | **561777,00** | **--** | **307618** | **--** | **307618** | **--** | **332227** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **24609** | |
| | | **Заземление опор** | | | | | | | | | | |
| **70** | **1133-0209-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления** | **м шин заземления** | **100** | | **406,51** | **101,65** | **40651** | **10165** | **335** | **25751** | **71714** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **301,51** | **20,38** | **30151** | **2038** | | **5312** | |
| 70.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,1944 | 19,44 | 1551,00 | | 30151 | | | | |
| 70.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0108 | 1,08 | | | | | | | |
| 70.3 | 315-201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 0,054 | 5,4 | | 1075,00 | | 5805 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0108 | 1,08 | | 4037,00 | | 4360 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0108 | 1,08 | | 1887,00 | | 2038 | | | |
| 70.5 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000012 | 0,0012 | 278998,00 | | | | 335 | | |
| **71** | **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** | **0,0746** | | **376202,00** | **--** | **28065** | **--** | **28065** | **--** | **30310** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2245** | |
| **72** | **1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м** | **1 заземлитель** | **10** | | **4832,72** | **2160,39** | **48327** | **21604** | **18893** | **11481** | **64592** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **782,95** | **652,15** | **7830** | **6522** | | **4785** | |
| 72.1 | 005-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,486 | 4,86 | 1611,00 | | 7829 | | | | |
| 72.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3456 | 3,456 | | | | | | | |
| 72.3 | 315-201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 0,1296 | 1,296 | | 1075,00 | | 1393 | | | |
| 72.4 | 315-102-0101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,3456 | 3,456 | | 3979,00 | | 13751 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3456 | 3,456 | | 1887,00 | | 6521 | | | |
| 72.5 | 343-403-0101 | Машины пневматические ПУМ-3 | маш.-ч | 0,3456 | 3,456 | | 1869,00 | | 6459 | | | |
| 72.6 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00003 | 0,0003 | 278998,00 | | | | 84 | | |
| 72.7 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,005 | 0,05 | 376202,00 | | | | 18810 | | |
| **73** | **214-210-0102 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм** | **т** | **0,0444** | | **356318,00** | **--** | **15821** | **--** | **15821** | **--** | **17087** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1266** | |
| **74** | **1308-0206-1704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами** | **м** | **2** | | **1320,83** | **142,23** | **2642** | **285** | **149** | **1671** | **4658** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1103,87** | **56,35** | **2208** | **113** | | **345** | |
| 74.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6042 | 1,2084 | 1827,00 | | 2208 | | | | |
| 74.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0246 | 0,0492 | | | | | | | |
| 74.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,054484 | 0,108968 | | 234,00 | | 25 | | | |
| 74.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,012296 | 0,024592 | | 6457,00 | | 159 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012296 | 0,024592 | | 2696,00 | | 66 | | | |
| 74.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,012296 | 0,024592 | | 4037,00 | | 99 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012296 | 0,024592 | | 1887,00 | | 46 | | | |
| 74.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,026076 | 0,052152 | | 17,00 | | 1 | | | |
| 74.7 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0062 | 0,0124 | 594,00 | | | | 7 | | |
| 74.8 | 261-201-0620 | Лента ФУМ | кг | 0,00036 | 0,00072 | 6798,00 | | | | 5 | | |
| 74.9 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 0,08 | 0,16 | 657,00 | | | | 105 | | |
| 74.10 | 261-107-0203 | Гайка установочная заземляющая | 100 шт. | 0,0021 | 0,0042 | 2189,00 | | | | 9 | | |
| 74.11 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,0105 | 0,021 | 740,00 | | | | 16 | | |
| 74.12 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000007 | 0,000014 | 539649,00 | | | | 7 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **75** | **241-102-0147 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х1,5 мм** | **м** | **2** | **1220,00** | **--** | **2440** | **--** | **2440** | **--** | **2635** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **195** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | **Тенге** | | | | **491484** | **57477** | **373966** | **61605** | **597335** |
| | | | | | | | **60041** | **17199** | **--** | **44247** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **2642** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **149** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **2321** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **1671** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **345** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **4658** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **1** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **2321** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **488842** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **19874** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **74919** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **353944** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **59934** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **43902** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **592678** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **44** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **74919** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | **597336** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **45** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **77240** | | | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **3298737** | **216907** | **2489524** | **233941** | **3785380** |
| | | | | | | | **218467** | **90744** | **373839** | **252704** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **373839** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **373839** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **595287** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **135856** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **168086** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **231740** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **121042** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **57306** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **773635** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **83** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **168086** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **2329611** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **24384** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **141125** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **2097542** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **112899** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **195398** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **2637908** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **79** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **141125** | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **3785382** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **162** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **309211** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **ОТДЕЛ 3.Замена сущ. деревянных опор** | | | | | | | | | | |
| | | **Замена сущ.деревянных опор ВЛ-10кВ ф.5-117 от опоры №17 до опоры №25** | | | | | | | | | | |
| **76** | **1133-0210-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных** | **шт.** | **9** | | **9013,18** | **6689,67** | **81119** | **60207** | **--** | **39412** | **130174** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2323,51** | **3150,42** | **20912** | **28354** | | **9643** | |
| 76.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 1,3392 | 12,0528 | 1735,00 | | 20912 | | | | |
| 76.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,188 | 10,692 | | | | | | | |
| 76.3 | 311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 1,1232 | 10,1088 | | 5723,00 | | 57853 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1232 | 10,1088 | | 2696,00 | | 27253 | | | |
| 76.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0648 | 0,5832 | | 4037,00 | | 2354 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0648 | 0,5832 | | 1887,00 | | 1101 | | | |
| **77** | **1133-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры** | **шт.** | **9** | | **4407,72** | **2316,03** | **39669** | **20844** | **--** | **21076** | **65605** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2091,69** | **835,56** | **18825** | **7520** | | **4860** | |
| 77.1 | 005-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 1,3716 | 12,3444 | 1525,00 | | 18825 | | | | |
| 77.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4428 | 3,9852 | | | | | | | |
| 77.3 | 314-504-0101 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.-ч | 0,378 | 3,402 | | 5435,00 | | 18490 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,378 | 3,402 | | 1887,00 | | 6420 | | | |
| 77.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0648 | 0,5832 | | 4037,00 | | 2354 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0648 | 0,5832 | | 1887,00 | | 1101 | | | |
| **78** | **414-101-0701 РСНБ РК 2022** | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка** | **т** | **10,62** | | **933,00** | **--** | **9908** | **--** | | **--** | **10701** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **793** | |
| **79** | **414-101-0702 РСНБ РК 2022** | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка** | **т** | **10,62** | | **933,00** | **--** | **9908** | **--** | | **--** | **10701** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **793** | |
| **80** | **414-102-0101 РСНБ РК 2022** | **Лесоматериал круглый. Погрузка** | **т** | **4,5** | | **834,00** | **--** | **3753** | **--** | | **--** | **4053** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **300** | |
| **81** | **414-102-0102 РСНБ РК 2022** | **Лесоматериал круглый. Разгрузка** | **т** | **4,5** | | **471,00** | **--** | **2120** | **--** | | **--** | **2290** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **170** | |
| **82** | **414-103-0401 РСНБ РК 2022** | **Проволока в кругах. Погрузка** | **т** | **0,52569** | | **1400,00** | **--** | **736** | **--** | | **--** | **795** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **59** | |
| **83** | **414-103-0402 РСНБ РК 2022** | **Проволока в кругах. Разгрузка** | **т** | **0,52569** | | **1400,00** | **--** | **736** | **--** | | **--** | **795** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **59** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **84** | **412-102-0110 РСНБ РК 2022** | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **156,4569** | | **58,00** | **--** | **9075** | **--** | | **--** | **9801** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **726** | |
| | | **Опора промежуточная П10-3.2с-2шт** | | | | | | | | | | |
| **85** | **1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.21 Кзтр=0,84** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,84** | **опора** | **9** | | **10491,42** | **5031,36** | **94423** | **45282** | **8117** | **49863** | **155829** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **4558,24** | **2367,15** | **41024** | **21304** | | **11543** | |
| 85.1 | 005-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 2,776 | 24,984 | 1642,00 | | 41024 | | | | |
| 85.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,9396 | 8,4564 | | | | | | | |
| 85.3 | 311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 0,7344 | 6,6096 | | 5723,00 | | 37827 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7344 | 6,6096 | | 2696,00 | | 17819 | | | |
| 85.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 1,8468 | | 4037,00 | | 7456 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 1,8468 | | 1887,00 | | 3485 | | | |
| 85.5 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 0,00027 | 764766,00 | | | | 206 | | |
| 85.6 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,1 | 0,9 | 2344,00 | | | | 2110 | | |
| 85.7 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,18 | 119,00 | | | | 21 | | |
| 85.8 | 261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 54 | 59,00 | | | | 3186 | | |
| 85.9 | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4 | 3,6 | 605,00 | | | | 2178 | | |
| 85.10 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,1 | 0,9 | 461,00 | | | | 415 | | |
| **86** | **225-204-0309 РСНБ РК 2022** | **Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5** | **шт.** | **9** | | **86126,00** | **--** | **775134** | **--** | **775134** | **--** | **837145** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **62011** | |
| **87** | **прайс ТОО "Электро Пром Снаб"** | **Оголовок ОГs55** | **шт.** | **9** | | **36246,43** | **--** | **326218** | **--** | **326218** | **--** | **352315** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **26097** | |
| **88** | **252-207-1018 РСНБ РК 2022** | **Зажим ответвительный типа SL37.2** | **шт.** | **9** | | **1060,00** | **--** | **9540** | **--** | **9540** | **--** | **10303** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **763** | |
| **89** | **252-207-2902 РСНБ РК 2022** | **Кожух защитный типа SP15 для зажима** | **шт.** | **9** | | **433,00** | **--** | **3897** | **--** | **3897** | **--** | **4209** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **312** | |
| **90** | **252-108-0501 РСНБ РК 2022** | **Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37** | **шт.** | **27** | | **13904,00** | **--** | **375408** | **--** | **375408** | **--** | **405441** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **30033** | |
| **91** | **252-207-2112 РСНБ РК 2022** | **Вязка спиральная типа SO115.5085** | **комплект** | **9** | | **21850,00** | **--** | **196650** | **--** | **196650** | **--** | **212382** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15732** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **92** | **1133-0204-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2** | **Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с пмощью механизмов. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2** | **км линии** | **0,4716667** | | **262902,33** | **145554,52** | **124002** | **68654** | **1741** | **61304** | **200131** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **113654,02** | **48813,22** | **53607** | **23024** | | **14825** | |
| 92.1 | 005-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 62,208 | 29,341442 | 1827,00 | | 53607 | | | | |
| 92.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 25,8682 | 12,2012 | | | | | | | |
| 92.3 | 314-504-0102 | Автогидроподъемники высотой подъема 18 м | маш.-ч | 13,4784 | 6,357312 | | 6744,00 | | 42874 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 13,4784 | 6,357312 | | 1887,00 | | 11996 | | | |
| 92.4 | 334-102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 8,90352 | 4,199494 | | 4558,00 | | 19141 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 8,90352 | 4,199494 | | 1887,00 | | 7924 | | | |
| 92.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,48624 | 1,644343 | | 4037,00 | | 6638 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,48624 | 1,644343 | | 1887,00 | | 3103 | | | |
| 92.6 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,1 | 0,047167 | 2344,00 | | | | 111 | | |
| 92.7 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,05 | 0,023583 | 119,00 | | | | 3 | | |
| 92.8 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00006 | 0,000028 | 77199,00 | | | | 2 | | |
| 92.9 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00022 | 0,000104 | 525811,00 | | | | 55 | | |
| 92.10 | 261-404-0603 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3,4 | 1,603667 | 558,00 | | | | 895 | | |
| 92.11 | 261-102-0237 | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0,002 | 0,000943 | 717966,00 | | | | 677 | | |
| **93** | **243-701-0503 РСНБ РК 2022** | **Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20** | **км** | **0,0014787** | | **561777,00** | **--** | **831** | **--** | **831** | **--** | **897** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **66** | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **2063127** | **194987** | **1697536** | **171655** | **2413567** |
| | | | | | | | | **134368** | **80202** | **--** | **178785** | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **326218** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **326218** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **26097** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **352315** | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **1736909** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **9858** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **214570** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **1361460** | | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | | **36235** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **171655** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **152688** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **2061252** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **113** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **214570** | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **2413567** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **113** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **214570** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **6495205** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **384299** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **437140** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **181307** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **4374513** | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | **36236** | | | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | **373839** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **435743** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **453433** | |

Составил Зимина Г.Г.

Проверил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200560**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200560'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-04-02'ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА'РП'04'04-02'ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ - 0,4кВ'165-20-С4-ЭС''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | Х(1,12)=Ф912* |
| 4 | L Ф912 - коэффициент - налог на добавленную стоимость (НДС), 12%* |
| 5 | Х(1,02)=Ф922* |
| 6 | L Ф922 - коэффициент - заготовительно-складские расходы на приобретаемые строительные и монтажные материалы, 2%* |
| 7 | L протяженноть = 102+289* |
| 8 | РВнутриплощадочные сети 0,4кВ* |
| 9 | LТраншея Т-2,ширина по основанию 300 мм,глубина 900 мм - 102 м * |
| 10 | Х102=Ф1* |
| 11 | L Ф1- траншея Т-2, длина траншеи, м* |
| 12 | ХФ1.0,27=Ф2* |
| 13 | L Ф2- ОБЪЕМ РАЗРАБОТКИ ВСЕГО* |
| 14 | ХФ1.0,12=Ф3* |
| 15 | L Ф2- ОБЪЕМ ЗАСЫПКИ ПРОСЕЯННЫМ ГРУНТОМ ВРУЧНУЮ* |
| 16 | Х676.0,25.0,12.0,065+3,14.0,05.0,05.42=Ф13* |
| 17 | L Ф13- ВЫТЕСНЕННЫЙ ОБЪЕМ ГРУНТА КИРПИЧОМ И АСБОЦЕМЕНТНЫМИ ТРУБАМИ ВСЕГО* |
| 18 | ХФ2-Ф3-Ф13=Ф4* |
| 19 | L - Объем засыпки бульдозером* |
| 20 | L - траншея Т-2, объем мелкой просеянной земли (объем на 1 м траншеи 0,9 м$^3$)* |
| 21 | П2СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ* |
| 22 | Е11-010101-0431'Ф2.0,9''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 23 | Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф2.0,1''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* |
| 24 | Е11-010205-0501'Ф3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м$^3$ грунта* |
| 25 | Е11-010104-0401'Ф4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м$^3$ грунта* |
| 26 | Е11-010201-0501'Ф4''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 27 | Е11-010102-0430'Ф13''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 28 | С3412-102-0110'(Ф13).1,750.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км* |
| 29 | Е11-010102-0602'(Ф13)''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м$^3$ грунта* |
| 30 | Е11-340201-0101(РС157331)'42.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода* |
| 31 | С1241-701-0201'42.0,99''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м* |
| 32 | Х9=Ф20* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 33 | L Ф20-ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ АВБШв 4х35 в а/ц трубе, кабельный журнал* |
| 34 | X9+12+12=Ф21* |
| 35 | L Ф21-ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ АВБШв 4х6 в а/ц трубе, кабельный журнал* |
| 36 | Ц13-080201-0301'(102,00-42)=Ф6''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля* |
| 37 | Ц13-080201-0302'Ф6''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля* |
| 38 | Ц13-080201-0401'Ф6''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля* |
| 39 | Ц13-080201-0402'Ф6''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель'м кабеля* |
| 40 | С1213-101-0102'676''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 шт.* |
| 41 | Ц13-080201-0902'Ф20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля* |
| 42 | Ц13-080201-0901'Ф21''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля* |
| 43 | Ц13-080201-0202'65-Ф20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля* |
| 44 | Ц13-080201-0201'165-Ф21''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля* |
| 45 | С1243-113-0907'0,65.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1'км'1,352* |
| 46 | С1243-113-0903'0,165.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1'км'0,55* |
| 47 | Ц13-080206-1504'10''Провод сечением до 120 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям'м трассы* |
| 48 | Ц13-080206-1503'5''Провод сечением до 70 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям'м трассы* |
| 49 | С1243-110-0904'0,005.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х10 (ок)-1'км'0,655* |
| 50 | С1243-210-0304'0,01.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШвнг(В)-LS 7х2,5'км* |
| 51 | Ц13-080201-3001'2+8''Муфта концевая из пластмассового корпуса для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил до 95 мм2. Монтаж с заливкой эпоксидным компаундом'оконцевание (3 муфты)* |
| 52 | С1243-903-1501'2+8''Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб'шт.* |
| 53 | РДизельная электростанция типа АС-22/17 * |
| 54 | Ц13-080104-0106'1''Преобразователь массой до 2 т. Монтаж оборудования'шкаф* |
| 55 | Ткомм. предл ТОО "Weican"(=14)(Н27=1,2)'1'2156280:1,12'Дизельная электостанция Рн=17 кВт в шумопогодно-защищенном кожухе/ ENP-25S, 20кВт/25кВА/'шт* |
| 56 | РКомплектная трансформаторная подстанция, КТПГ-10/0,4-160* |
| 57 | П2Фундамент под КТПГ/л.165-20-2-С4-КЖ-1,2* |
| 58 | Е11-060101-0101(РС100463)'1,43=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство (бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4)'$м^3$* |
| 59 | С1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'$м^3$* |
| 60 | Е11-060101-0118(РС100533)'6,88=Ф2''Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство'$м^3$* |
| 61 | С1212-101-0603'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'$м^3$* |
| 62 | С1214-210-0501'112,9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 63 | С1214-210-0101'82,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 64 | С1214-210-0101'(28,00+17,22).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 65 | Е11-060301-0601(РС295570)''(90,88).0,001=Ф7''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/сетка С1/'т* |
| 66 | С1214-210-0501'Ф7''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 67 | Ц13-080206-1908(РС102638)(РС127927)(РС147560)(РС187503)(РС295787)'1,2.5=Ф9''Труба асбестоцементная. Прокладка в ребрах фундамента'м* |
| 68 | С1241-701-0201'Ф9''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м* |
| 69 | Х(3,3+0,25.2+2,5+0,25.2).(0,85+0,15).2+(3,3+0,25.2+2,5+0,25.2).2.0,1=Ф10* |
| 70 | Е11-080101-0307(РС295746РС135874)'Ф10''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 71 | П2Монтажные работы* |
| 72 | Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция* |
| 73 | 515-102-0101'(1)''Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 100-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА'шт.* |
| 74 | 515-101-3304'(1)''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА'шт.* |
| 75 | П2Ящик управления наружным освещением ЯУО* |
| 76 | Ц13-080303-0421'1''Шкаф с одним трехполюсным рубильником на ток до 630 А. Установка на конструкции на полу'шт.* |
| 77 | 515-301-0218'1''Устройство (ящик) управления наружным освещением, ЯУО9602С-3474-УХЛ IP54'шт.* |
| 78 | П2Заземление КТПГ и ДЭС /ЭС-6/* |
| 79 | Ц13-080208-0202'40''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м* |
| 80 | Ц13-080208-0104'20''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 81 | Ц13-080208-0206'24''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м* |
| 82 | РНаружное освещение * |
| 83 | П2#Траншея Т-1,#ширина по основанию 200 мм,#глубина 900 мм - 268 м #траншея Т-2,#ширина по основанию 300 мм,#глубина 900 мм - 21 м.....#* |
| 84 | Х(268)=Ф100* |
| 85 | L Ф100 - траншея Т1 - длина траншеи - 268 м* |
| 86 | Х((Ф100).(0,180))=Ф101* |
| 87 | L Ф101 - траншея Т1 - рытье траншеи (объем земляных работ на 1 м траншеи 0,180 м$^3$) - 48,24 м$^3$* |
| 88 | Х((Ф100).(0,120))=Ф102* |
| 89 | L Ф102 - траншея Т1 - засыпка траншеи (объем земляных работ на 1 м траншеи 0,120 м$^3$) - 32,16 м$^3$* |
| 90 | Х((Ф100).(0,060))=Ф103* |
| 91 | L Ф103 - траншея Т1 - мелкая просеянная земля (объем на 1 м траншеи 0,060 м$^3$) - 16,08 м$^3$* |
| 92 | Х(21)=Ф110* |
| 93 | L Ф110 - траншея Т2 - длина траншеи -21,00 м* |
| 94 | Х((Ф110).(0,270))=Ф111* |
| 95 | L Ф111 - траншея Т2 - рытье траншеи (объем земляных работ на 1 м траншеи 0,270 м$^3$) - 5,67м$^3$* |
| 96 | Х((Ф110).(0,180))=Ф112* |
| 97 | L Ф112 - траншея Т2 - засыпка траншеи (объем земляных работ на 1 м траншеи 0,180 м$^3$) - 3,78 м$^3$* |
| 98 | Х((Ф110).(0,090))=Ф113* |
| 99 | L Ф113 - траншея Т2 - мелкая просеянная земля (объем на 1 м траншеи 0,090 м$^3$) - 1,89 м$^3$* |
| 100 | Е11-010101-0431'((Ф101)+(Ф111)).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м$^3$'м$^3$ грунта* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 101 | E11-010205-0302(П-1101184)'((Ф101)+(Ф111)).0,03''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* |
| 102 | E11-010104-0405'((Ф102)+(Ф112)).0,80''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м$^3$ грунта* |
| 103 | E11-010201-0601'((Ф102)+(Ф112)).0,80''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 104 | E11-010201-0501'((Ф102)+(Ф112)).0,80''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 105 | E11-010205-0502'((Ф102)+(Ф112)).0,20''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м$^3$ грунта* |
| 106 | E11-340201-0103(РС157331)''(33).0,001)''Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода* |
| 107 | C1241-701-0201'(33).0,99''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м* |
| 108 | X9+9+15=Ф21* |
| 109 | L Ф21-ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ АВБШв 5х4 в а/ц трубе, кабельный журнал* |
| 110 | Ц13-080201-0301'(268+21.2-33)=Ф11''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля* |
| 111 | Ц13-080201-0401'Ф11''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля* |
| 112 | C1213-101-0102'1115''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 шт.* |
| 113 | Ц13-080201-0901'Ф21''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля* |
| 114 | Ц13-080201-0201'(268+21)-Ф21''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля* |
| 115 | C1243-113-1002'340.0,001.1,02''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66'км* |
| 116 | П2Опоры освещения /17 шт/* |
| 117 | H43=17* |
| 118 | E11-010205-0406'(((0,500)+(2.0,150)).((0,500)+(2.0,150)).(1,450))''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м$^3$ грунта* |
| 119 | E11-010205-0502''((((0,500)+(2.0,150)).((0,500)+(2.0,150)).(1,450))-(0,500.0,500.1,450))''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м$^3$ грунта* |
| 120 | E11-330301-0401(РС100056РС100079)(РС271997=4)'(1)''Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля'опора* |
| 121 | C1212-101-0601'0,25''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 122 | C1247-306-0923'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)'шт.* |
| 123 | Ц13-080205-0301'1''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.* |
| 124 | C1247-306-0102'(1)''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 5-3 70/125-А высотой 5000 мм, диаметром 70/125 мм, тип фланца А'шт.* |
| 125 | C1247-306-0309'(1)''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм'шт.* |
| 126 | E11-330207-0102(=7)'(1)''Светильники. Установка'светильник* |
| 127 | C1247-103-0224'(1)''Светильники уличные светодиодные типа GALAD Волна Мини LED-60-ШБ/У50(У60), мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.* |
| 128 | Ц13-080303-2501'(1)''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 129 | C1247-202-1201'(1)''Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54'шт.* |
| 130 | H43=1* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 131 | С1241-201-0106'1,000.17''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х10,5 мм/для ввода в опору/''м* |
| 132 | Ц13-080201-0901'(102)''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля* |
| 133 | С1243-105-0501'(0,102).1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'км* |
| 134 | П2Заземление опор, /лист ЭС-6/* |
| 135 | Е11-330105-1102(РС279845)'153,00:3''Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м'1 заземлитель* |
| 136 | Е11-330105-1004(РС279845)'119,00''Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп'м заземления* |
| 137 | С1214-206-0202'135,860.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т''286033.1* |
| 138 | С1214-206-0201'73,780.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т* |
| 139 | РВынос существующей ВЛ-0,4кВ с территории строительства* |
| 140 | П2Демонтаж опор* |
| 141 | Е11-330210-0301'2''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.* |
| 142 | Е11-330210-0101'2''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры'шт.* |
| 143 | Е11-330210-0102'2''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры'шт.* |
| 144 | С3414-101-0701'(2.0,750)=Ф33''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка'т* |
| 145 | С3414-101-0702'Ф33''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка'т* |
| 146 | С3414-103-0401'(0,470.195,00).0,001=Ф102''Проволока в кругах. Погрузка'т* |
| 147 | С3414-103-0402'(Ф102)''Проволока в кругах. Разгрузка'т* |
| 148 | С3412-102-0110'(Ф33+Ф102).10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км* |
| 149 | П2Опора промежуточная П1* |
| 150 | Е11-330202-0101(П-1133045)'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,84'опора* |
| 151 | С1225-204-0303'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.* |
| 152 | С1252-207-2318'2''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.* |
| 153 | С1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.* |
| 154 | С1252-207-2615'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.* |
| 155 | С1252-207-1014'2''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.* |
| 156 | П2Опора анкерная угловая УАЗ* |
| 157 | Е11-330202-0102(П-1133045)'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,84'опора* |
| 158 | С1225-204-0303'2.2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.* |
| 159 | С1252-207-2310'2''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.* |
| 160 | С1252-207-2401'2''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.* |
| 161 | С1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.* |
| 162 | С1252-207-1802'5,2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м* |
| 163 | С1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.* |
| 164 | С1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.* |
| 165 | С1252-207-1127'4''Зажим анкерный типа SO118.1202S'шт.* |
| 166 | С1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.* |
| 167 | С1252-207-2615'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 168 | С1252-207-1014'2''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.* |
| 169 | С1252-204-0801'2''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.* |
| 170 | СТ прайс ТОО "Инвольт"(=13)'2,0'900.Ф922:Ф912'Проводник заземляющий ЗП 6'м* |
| 171 | С1252-207-3927'2''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 172 | РПодвеска провода СИП-4* |
| 173 | Н43=1* |
| 174 | Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169РС267945)'0,135''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии* |
| 175 | С1243-701-0705'0,135.1,045.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0'км* |
| 176 | П2Соединение ВЛ с неизолированными проводами с ВЛИ* |
| 177 | С1252-207-2321'2''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.* |
| 178 | С1252-207-1802'5,2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м* |
| 179 | С1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.* |
| 180 | С1252-207-1135'2''Зажим анкерный типа SO274S'шт.* |
| 181 | С1252-207-1709'6''Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом'шт.* |
| 182 | С1252-207-2615'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.* |
| 183 | Ц13-080208-0210'3,2.2''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м* |
| 184 | С1243-142-0314'3,2.2.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2'км* |
| 185 | С1252-207-1014'2''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.* |
| 186 | Ц13-080208-0208(П-1308001)'8.2''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м* |
| 187 | С1214-206-0103'0,222.8.2.0,001''Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 6 мм'т* |
| 188 | С1252-204-0801'4''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.* |
| 189 | С1252-204-0804'10''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.* |
| 190 | С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 191 | Ц13-080303-0101'1''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.* |
| 192 | С1252-207-3412'(2)''Рубильник мачтовый типа SZ56.1'шт.* |
| 193 | С1252-207-1302'16''Зажим шинный типа KG41'шт.* |
| 194 | С1252-301-1439'(2)''Рейка монтажная для мачтового рубильника 160 А или 400 А/РЕК49/'шт.* |
| 195 | К'Зимин И.'Бриткова Г.В.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА
Шифр объекта [165-20]-04-02

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02
## (Локальный сметный расчет)

на ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ - 0,4кВ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-С4-ЭС

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 22256,951 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 1928,047 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 1,060 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Внутриплощадочные сети 0,4кВ** | | | | | | | | | | |
| | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м$^3$** | **м$^3$ грунта** | **24,786** | | **251,32** | **251,32** | **6229** | **6229** | **--** | **1787** | **8657** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **100,14** | **--** | **2482** | | **641** | |
| 1.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0444 | 1,1005 | | | | | | | |
| 1.2 | 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 | 0,044388 | 1,100201 | | 5662,00 | | 6229 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,044388 | 1,100201 | | 2256,00 | | 2482 | | | |
| **2** | **1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | **м$^3$ грунта** | **2,754** | | **3043,66** | **--** | **8382** | **--** | **--** | **6035** | **15571** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **3043,66** | **--** | **8382** | **--** | | **1153** | |
| 2.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,9958 | 5,496433 | 1525,00 | | 8382 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **12,24** | | **1205,26** | **--** | **14752** | **--** | **--** | **10622** | **27404** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1205,26** | **--** | **14752** | **--** | | **2030** | |
| 3.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,9558 | 11,698992 | 1261,00 | | 14752 | | | | |
| **4** | **1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **13,6521** | | **46,83** | **46,83** | **639** | **639** | **--** | **138** | **840** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **14,08** | **--** | **192** | | **62** | |
| 4.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0075 | 0,1024 | | | | | | | |
| 4.2 | 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 | 0,007463 | 0,101883 | | 6275,00 | | 639 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007463 | 0,101883 | | 1887,00 | | 192 | | | |
| **5** | **1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м³ уплотненного грунта** | **13,6521** | | **246,46** | **117,45** | **3365** | **1603** | **--** | **1794** | **5572** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **129,01** | **53,50** | **1761** | **730** | | **413** | |
| 5.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,1166 | 1,591835 | 1106,00 | | 1761 | | | | |
| 5.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0284 | 0,3877 | | | | | | | |
| 5.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,02835 | 0,387037 | | 4091,00 | | 1583 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02835 | 0,387037 | | 1887,00 | | 730 | | | |
| 5.4 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,1134 | 1,548148 | | 13,00 | | 20 | | | |
| **6** | **1101-0102-0430 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³** | **м³ грунта** | **1,6479** | | **236,65** | **236,65** | **390** | **390** | **--** | **112** | **542** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **94,29** | **--** | **155** | | **40** | |
| 6.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0418 | 0,0689 | | | | | | | |
| 6.2 | 311-401-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м³, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 0,041796 | 0,068876 | | 5662,00 | | 390 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,041796 | 0,068876 | | 2256,00 | | 155 | | | |
| **7** | **412-102-0110 РСНБ РК 2022** | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **28,83825** | | **58,00** | **--** | **1673** | **--** | | **--** | **1807** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **134** | |
| **8** | **1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** | **м³ грунта** | **1,6479** | | **40,98** | **35,88** | **68** | **60** | **--** | **18** | **93** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **4,74** | **10,67** | **8** | **18** | | **7** | |
| 8.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0036 | 0,005932 | 1322,00 | | 8 | | | | |
| 8.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 0,0066 | | | | | | | |
| 8.3 | 332-101-0101 | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т | маш.-ч | 0,000086 | 0,000142 | | 4236,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000086 | 0,000142 | | 1887,00 | | 0 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.4 | 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 | 0,003899 | 0,006425 | | 9109,00 | | 59 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003899 | 0,006425 | | 2696,00 | | 17 | | | |
| 8.5 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,00004 | 0,000066 | 8934,00 | | | | 1 | | |
| **9** | **1134-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий** | **канало-километр трубопровода** | **0,042** | | **348546,64** | **--** | **14639** | **--** | **2327** | **9357** | **25916** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **293139,00** | **--** | **12312** | **--** | | **1920** | |
| 9.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 189 | 7,938 | 1551,00 | | 12312 | | | | |
| 9.2 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,3 | 0,0126 | 29920,00 | | | | 377 | | |
| 9.3 | 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 | $м^3$ | 0,08 | 0,00336 | 104858,00 | | | | 352 | | |
| 9.4 | 235-102-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | $м^2$ | 15 | 0,63 | 405,00 | | | | 255 | | |
| 9.5 | 261-301-0235 | Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100 | 10 шт. | 32 | 1,344 | 999,00 | | | | 1343 | | |
| **10** | **241-701-0201 РСНБ РК 2022** | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ** | **м** | **41,58** | | **1396,00** | **--** | **58046** | **--** | **58046** | **--** | **62690** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4644** | |
| **11** | **1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель в траншее один. Устройство постели** | **м кабеля** | **60** | | **333,54** | **213,53** | **20012** | **12812** | **--** | **9496** | **31869** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **120,01** | **99,81** | **7201** | **5989** | | **2360** | |
| 11.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0636 | 3,816 | 1887,00 | | 7201 | | | | |
| 11.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0529 | 3,174 | | | | | | | |
| 11.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,052894 | 3,17364 | | 4037,00 | | 12812 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,052894 | 3,17364 | | 1887,00 | | 5989 | | | |
| **12** | **1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301** | **м кабеля** | **60** | | **101,19** | **61,19** | **6071** | **3671** | **--** | **2963** | **9757** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **40,00** | **28,60** | **2400** | **1716** | | **723** | |
| 12.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0212 | 1,272 | 1887,00 | | 2400 | | | | |
| 12.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0152 | 0,912 | | | | | | | |
| 12.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,015158 | 0,90948 | | 4037,00 | | 3672 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015158 | 0,90948 | | 1887,00 | | 1716 | | | |
| **13** | **1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель** | **м кабеля** | **60** | | **312,45** | **192,44** | **18747** | **11546** | **--** | **8815** | **29767** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **120,01** | **84,04** | **7201** | **5042** | | **2205** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0636 | 3,816 | 1887,00 | | 7201 | | | | |
| 13.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0367 | 2,202 | | | | | | | |
| 13.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,018338 | 1,10028 | | 6457,00 | | 7105 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018338 | 1,10028 | | 2696,00 | | 2966 | | | |
| 13.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,018338 | 1,10028 | | 4037,00 | | 4442 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018338 | 1,10028 | | 1887,00 | | 2076 | | | |
| **14** | **1308-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель** | **м кабеля** | **60** | | **161,24** | **101,23** | **9674** | **6074** | **--** | **4502** | **15310** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **60,01** | **44,21** | **3601** | **2653** | | **1134** | |
| 14.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0318 | 1,908 | 1887,00 | | 3600 | | | | |
| 14.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0193 | 1,158 | | | | | | | |
| 14.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,009646 | 0,57876 | | 6457,00 | | 3737 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009646 | 0,57876 | | 2696,00 | | 1560 | | | |
| 14.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,009646 | 0,57876 | | 4037,00 | | 2336 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009646 | 0,57876 | | 1887,00 | | 1092 | | | |
| **15** | **213-101-0102 РСНБ РК 2022** | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125** | **1000 шт.** | **0,676** | | **59096,00** | **--** | **39949** | **--** | **39949** | **--** | **43145** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3196** | |
| **16** | **1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **9** | | **623,46** | **266,13** | **5611** | **2395** | **516** | **2583** | **8849** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **300,03** | **98,55** | **2700** | **887** | | **656** | |
| 16.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,159 | 1,431 | 1887,00 | | 2700 | | | | |
| 16.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,057 | 0,513 | | | | | | | |
| 16.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,045156 | 0,406404 | | 4493,00 | | 1826 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,045156 | 0,406404 | | 1580,00 | | 642 | | | |
| 16.4 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,045156 | 0,406404 | | 21,00 | | 9 | | | |
| 16.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,005936 | 0,053424 | | 6457,00 | | 345 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005936 | 0,053424 | | 2696,00 | | 144 | | | |
| 16.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,005936 | 0,053424 | | 4037,00 | | 216 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005936 | 0,053424 | | 1887,00 | | 101 | | | |
| 16.7 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,0004 | 0,0036 | 483,00 | | | | 2 | | |
| 16.8 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,000008 | 0,000072 | 2148245,00 | | | | 155 | | |
| 16.9 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000096 | 0,000864 | 2313,00 | | | | 2 | | |
| 16.10 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,000045 | 7763690,00 | | | | 349 | | |
| 16.11 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,000749 | 501,00 | | | | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.12 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0054 | 1293,00 | | | | 7 | | |
| 16.13 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,000369 | 1438,00 | | | | 1 | | |
| **17** | **1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **33** | | **444,25** | **186,93** | **14660** | **6168** | **1891** | **6396** | **22741** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **200,02** | **69,19** | **6601** | **2283** | | **1685** | |
| 17.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,106 | 3,498 | 1887,00 | | 6601 | | | | |
| 17.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0401 | 1,3233 | | | | | | | |
| 17.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0318 | 1,0494 | | 4493,00 | | 4715 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0318 | 1,0494 | | 1580,00 | | 1658 | | | |
| 17.4 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,0318 | 1,0494 | | 21,00 | | 22 | | | |
| 17.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004134 | 0,136422 | | 6457,00 | | 881 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 0,136422 | | 2696,00 | | 368 | | | |
| 17.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004134 | 0,136422 | | 4037,00 | | 551 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 0,136422 | | 1887,00 | | 257 | | | |
| 17.7 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,0004 | 0,0132 | 483,00 | | | | 6 | | |
| 17.8 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,000008 | 0,000264 | 2148245,00 | | | | 567 | | |
| 17.9 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000096 | 0,003168 | 2313,00 | | | | 7 | | |
| 17.10 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,000165 | 7763690,00 | | | | 1281 | | |
| 17.11 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,002746 | 501,00 | | | | 1 | | |
| 17.12 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0198 | 1293,00 | | | | 26 | | |
| 17.13 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,001353 | 1438,00 | | | | 2 | | |
| **18** | **1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** | **м кабеля** | **56** | | **513,04** | **216,36** | **28730** | **12116** | **3172** | **12949** | **45014** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **240,03** | **81,13** | **13442** | **4543** | | **3334** | |
| 18.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1272 | 7,1232 | 1887,00 | | 13441 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,046 | 2,576 | | | | | | | |
| 18.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,034132 | 1,911392 | | 4493,00 | | 8588 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,034132 | 1,911392 | | 1580,00 | | 3020 | | | |
| 18.4 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,034132 | 1,911392 | | 21,00 | | 40 | | | |
| 18.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,005936 | 0,332416 | | 6457,00 | | 2146 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005936 | 0,332416 | | 2696,00 | | 896 | | | |
| 18.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,005936 | 0,332416 | | 4037,00 | | 1342 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005936 | 0,332416 | | 1887,00 | | 627 | | | |
| 18.7 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000096 | 0,005376 | 2313,00 | | | | 12 | | |
| 18.8 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0336 | 1293,00 | | | | 43 | | |
| 18.9 | 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 | 0,00001 | 0,00056 | 578162,00 | | | | 324 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.10 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,0001 | 0,0056 | 479350,00 | | | | 2684 | | |
| 18.11 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00041 | 0,02296 | 1438,00 | | | | 33 | | |
| 18.12 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000003 | 0,00014 | 539649,00 | | | | 76 | | |
| **19** | **1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** | **м кабеля** | **132** | | **474,12** | **197,45** | **62584** | **26064** | **7477** | **27836** | **97654** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **220,02** | **72,87** | **29043** | **9619** | | **7234** | |
| 19.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1166 | 15,3912 | 1887,00 | | 29043 | | | | |
| 19.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0424 | 5,5968 | | | | | | | |
| 19.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,034132 | 4,505424 | | 4493,00 | | 20243 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,034132 | 4,505424 | | 1580,00 | | 7119 | | | |
| 19.4 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,034132 | 4,505424 | | 21,00 | | 95 | | | |
| 19.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004134 | 0,545688 | | 6457,00 | | 3524 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 0,545688 | | 2696,00 | | 1471 | | | |
| 19.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004134 | 0,545688 | | 4037,00 | | 2203 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 0,545688 | | 1887,00 | | 1030 | | | |
| 19.7 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000096 | 0,012672 | 2313,00 | | | | 29 | | |
| 19.8 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0792 | 1293,00 | | | | 102 | | |
| 19.9 | 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 | 0,00001 | 0,00132 | 578162,00 | | | | 763 | | |
| 19.10 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,0001 | 0,0132 | 479350,00 | | | | 6327 | | |
| 19.11 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00041 | 0,05412 | 1438,00 | | | | 78 | | |
| 19.12 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000003 | 0,00033 | 539649,00 | | | | 178 | | |
| **20** | **243-113-0907 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1** | **км** | **0,663** | | **2098246,00** | **--** | **1391137** | **--** | **1391137** | **--** | **1502428** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **111291** | |
| **21** | **243-113-0903 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1** | **км** | **0,1683** | | **665637,00** | **--** | **112027** | **--** | **112027** | **--** | **120989** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8962** | |
| **22** | **1308-0206-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Провод сечением до 120 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям** | **м трассы** | **10** | | **1228,63** | **149,78** | **12286** | **1498** | **2460** | **6416** | **20198** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **832,75** | **58,30** | **8328** | **583** | | **1496** | |
| 22.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,4558 | 4,558 | 1827,00 | | 8327 | | | | |
| 22.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0254 | 0,254 | | | | | | | |
| 22.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,064766 | 0,64766 | | 15,00 | | 10 | | | |
| 22.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,065508 | 0,65508 | | 234,00 | | 153 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01272 | 0,1272 | | 6457,00 | | 821 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01272 | 0,1272 | | 2696,00 | | 343 | | | |
| 22.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01272 | 0,1272 | | 4037,00 | | 514 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01272 | 0,1272 | | 1887,00 | | 240 | | | |
| 22.7 | 261-107-0853 | Прессшпан листовой, марки А | кг | 0,0099 | 0,099 | 732,00 | | | | 72 | | |
| 22.8 | 261-404-0211 | Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2,2 | 22 | 65,00 | | | | 1430 | | |
| 22.9 | 261-404-0465 | Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,022 | 0,22 | 2383,00 | | | | 524 | | |
| 22.10 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,03 | 0,3 | 740,00 | | | | 222 | | |
| 22.11 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,001 | 0,01 | 1438,00 | | | | 14 | | |
| 22.12 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000001 | 0,00001 | 539649,00 | | | | 5 | | |
| 22.13 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,0155 | 0,155 | 1242,00 | | | | 193 | | |
| **23** | **1308-0206-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Провод сечением до 70 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям** | **м трассы** | **5** | | **1097,94** | **100,84** | **5490** | **505** | **1209** | **2852** | **9009** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **755,28** | **36,92** | **3776** | **185** | | **667** | |
| 23.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,4134 | 2,067 | 1827,00 | | 3776 | | | | |
| 23.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0161 | 0,0805 | | | | | | | |
| 23.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,064766 | 0,32383 | | 15,00 | | 5 | | | |
| 23.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,065508 | 0,32754 | | 234,00 | | 77 | | | |
| 23.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,008056 | 0,04028 | | 6457,00 | | 260 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008056 | 0,04028 | | 2696,00 | | 109 | | | |
| 23.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,008056 | 0,04028 | | 4037,00 | | 163 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008056 | 0,04028 | | 1887,00 | | 76 | | | |
| 23.7 | 261-107-0853 | Прессшпан листовой, марки А | кг | 0,0066 | 0,033 | 732,00 | | | | 24 | | |
| 23.8 | 261-404-0211 | Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2,2 | 11 | 65,00 | | | | 715 | | |
| 23.9 | 261-404-0465 | Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,022 | 0,11 | 2383,00 | | | | 262 | | |
| 23.10 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,03 | 0,15 | 740,00 | | | | 111 | | |
| 23.11 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,001 | 0,005 | 1438,00 | | | | 7 | | |
| 23.12 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000001 | 0,000005 | 539649,00 | | | | 3 | | |
| 23.13 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,014 | 0,07 | 1242,00 | | | | 87 | | |
| **24** | **243-110-0904 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х10 (ок)-1** | **км** | **0,0051** | | **506622,00** | **--** | **2584** | **--** | **2584** | **--** | **2791** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **207** | |
| **25** | **243-210-0304 РСНБ РК 2022** | **Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШвнг(В)-LS 7х2,5** | **км** | **0,0102** | | **862311,00** | **--** | **8796** | **--** | **8796** | **--** | **9500** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **704** | |
| **26** | **1308-0201-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Муфта концевая из пластмассового корпуса для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил до 95 мм2. Монтаж с заливкой эпоксидным компаундом** | **оконцевание (3 муфты)** | **10** | | **22306,34** | **--** | **223063** | **--** | **3039** | **158417** | **411999** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **22002,42** | **--** | **220024** | **--** | | **30519** | |
| 26.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 11,66 | 116,6 | 1887,00 | | 220024 | | | | |
| 26.2 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00001 | 0,0001 | 1562871,00 | | | | 156 | | |
| 26.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0072 | 0,072 | 2313,00 | | | | 167 | | |
| 26.4 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,00612 | 0,0612 | 501,00 | | | | 31 | | |
| 26.5 | 261-601-0101 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0024 | 0,024 | 93332,00 | | | | 2240 | | |
| 26.6 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,031 | 0,31 | 1438,00 | | | | 446 | | |
| **27** | **243-903-1501 РСНБ РК 2022** | **Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб** | **шт.** | **10** | | **10838,00** | **--** | **108380** | **--** | **108380** | **--** | **117050** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8670** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **2177984** | **91770** | **1743010** | **273088** | **2647162** |
| | | | | | | | | **341532** | **37077** | **--** | **196087** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **406928** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **19766** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **337817** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **243225** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **52013** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **702166** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **179** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **337817** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1771056** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **2328** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **40792** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **1720919** | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | | **1673** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **29863** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **144074** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1944993** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **28** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **40792** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **2647159** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **207** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **378609** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Дизельная электростанция типа АС-22/17** | | | | | | | | | | |
| **28** | **1308-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Преобразователь массой до 2 т. Монтаж оборудования** | **шкаф** | **1** | | **103148,48** | **35150,70** | **103148** | **35150** | **11992** | **51377** | **166887** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **56006,16** | **15351,22** | **56006** | **15351** | | **12362** | |
| 28.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 29,68 | 29,68 | 1887,00 | | 56006 | | | | |
| 28.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 6,6992 | 6,6992 | | | | | | | |
| 28.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 3,3496 | 3,3496 | | 6457,00 | | 21628 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,3496 | 3,3496 | | 2696,00 | | 9031 | | | |
| 28.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,3496 | 3,3496 | | 4037,00 | | 13522 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,3496 | 3,3496 | | 1887,00 | | 6321 | | | |
| 28.5 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0432 | 0,0432 | 2313,00 | | | | 100 | | |
| 28.6 | 261-107-0782 | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,108 | 0,108 | 495,00 | | | | 53 | | |
| 28.7 | 261-404-0477 | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 18,36 | 18,36 | 609,00 | | | | 11181 | | |
| 28.8 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 657,00 | | | | 657 | | |
| **29** | **комм. предл ТОО "Weican"** | **Дизельная электостанция Рн=17 кВт в шумопогодно-защищенном кожухе/ ENP-25S, 20кВт/25кВА/** | **шт** | **1** | | **1948353,00** | **--** | **1948353** | **--** | | **--** | **1948353** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **1948353** | **--** | |
| *29.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *1925250,00* | | | | *1925250,00* | | |
| *29.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | | *1,2%* | *23103,00* | | | | *23103,00* | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **2051501** | **35150** | **11992** | **51377** | **2115240** |
| | | | | | | | | **56006** | **15351** | **1948353** | **12362** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **1925250** | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | **23103** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **1948353** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **103148** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **11992** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **71357** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **51377** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **12362** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **166887** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **37** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **71357** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **2115240** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **37** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **71357** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Комплектная трансформаторная подстанция, КТПГ-10/0,4-160** | | | | | | | | | | |
| | | **Фундамент под КТПГ/л.165-20-2-С4-КЖ-1,2** | | | | | | | | | | |
| **30** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство (бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4)** | **$м^3$** | **1,43** | | **5860,87** | **1651,33** | **8381** | **2361** | **3264** | **2989** | **12280** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **2756** | **528** | | **910** | |
| 30.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 2,08494 | 1322,00 | | 2756 | | | | |
| 30.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,28 | | | | | | | |
| 30.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,277992 | | 8404,00 | | 2336 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,277992 | | 1887,00 | | 525 | | | |
| 30.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,741312 | | 23,00 | | 17 | | | |
| 30.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,002008 | | 4037,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,002008 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 30.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,25 | 0,3575 | 9128,00 | | | | 3263 | | |
| 30.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,002 | 0,00286 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **31** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **$м^3$** | **1,4586** | | **33681,00** | **--** | **49127** | **--** | **49127** | **--** | **53057** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3930 | |
| 32 | 1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство** | м$^3$ | 6,88 | | 14227,45 | 3119,87 | 97885 | 21465 | 27844 | 48636 | 158242 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 7060,44 | 707,85 | 48576 | 4870 | | 11722 | |
| 32.1 | 002-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,9312 | 27,046656 | 1796,00 | | 48576 | | | | |
| 32.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3669 | 2,5243 | | | | | | | |
| 32.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,233928 | 1,609425 | | 50,00 | | 80 | | | |
| 32.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,316116 | 2,174878 | | 8404,00 | | 18278 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,316116 | 2,174878 | | 1887,00 | | 4104 | | | |
| 32.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,822528 | 5,658993 | | 234,00 | | 1324 | | | |
| 32.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,020062 | | 6651,00 | | 133 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,020062 | | 1887,00 | | 38 | | | |
| 32.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,019224 | 0,132261 | | 6457,00 | | 854 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,019224 | 0,132261 | | 2696,00 | | 357 | | | |
| 32.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02862 | 0,196906 | | 4037,00 | | 795 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02862 | 0,196906 | | 1887,00 | | 372 | | | |
| 32.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,142 | 0,97696 | 93,00 | | | | 91 | | |
| 32.10 | 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$^3$ | 0,0002 | 0,001376 | 125068,00 | | | | 172 | | |
| 32.11 | 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$^3$ | 0,0013 | 0,008944 | 125068,00 | | | | 1119 | | |
| 32.12 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00082 | 0,005642 | 22895,00 | | | | 129 | | |
| 32.13 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,3 | 2,064 | 9128,00 | | | | 18840 | | |
| 32.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0008 | 0,005504 | 278998,00 | | | | 1536 | | |
| 32.15 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00424 | 0,029171 | 31,00 | | | | 1 | | |
| 32.16 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м$^2$ | 0,143 | 0,98384 | 5640,00 | | | | 5549 | | |
| 32.17 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,09 | 0,6192 | 659,00 | | | | 408 | | |
| 33 | 212-101-0603 РСНБ РК 2022 | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | м$^3$ | 6,9832 | | 35132,00 | -- | 245334 | -- | 245334 | -- | 264961 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 19627 | |
| 34 | 214-210-0501 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | т | 0,1129 | | 351466,00 | -- | 39681 | -- | 39681 | -- | 42855 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3174 | |
| 35 | 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 | 0,0827 | | 376202,00 | -- | 31112 | -- | 31112 | -- | 33601 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2489 | |
| 36 | 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 | 0,04522 | | 376202,00 | -- | 17012 | -- | 17012 | -- | 18373 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1361 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **37** | **1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/сетка С1/** | **т** | **0,09088** | | **30550,83** | **1362,80** | **2776** | **124** | **34** | **2423** | **5615** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **28804,03** | **494,99** | **2618** | **45** | | **416** | |
| 37.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 18,2304 | 1,656779 | 1580,00 | | 2618 | | | | |
| 37.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1836 | 0,0167 | | | | | | | |
| 37.3 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,0432 | 0,003926 | | 34,00 | | 0 | | | |
| 37.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1836 | 0,016686 | | 6457,00 | | 108 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 0,016686 | | 2696,00 | | 45 | | | |
| 37.5 | 341-105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,7992 | 0,072631 | | 220,00 | | 16 | | | |
| 37.6 | 261-102-0221 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,27264 | 128,00 | | | | 35 | | |
| **38** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,09088** | | **351466,00** | **--** | **31941** | **--** | **31941** | **--** | **34496** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2555** | |
| **39** | **1308-0206-1908 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Труба асбестоцементная. Прокладка в ребрах фундамента** | **м** | **6** | | **456,41** | **49,72** | **2738** | **298** | **--** | **1849** | **4954** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **406,69** | **21,38** | **2440** | **128** | | **367** | |
| 39.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2226 | 1,3356 | 1827,00 | | 2440 | | | | |
| 39.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0093 | 0,0558 | | | | | | | |
| 39.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004664 | 0,027984 | | 6457,00 | | 181 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004664 | 0,027984 | | 2696,00 | | 75 | | | |
| 39.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004664 | 0,027984 | | 4037,00 | | 113 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004664 | 0,027984 | | 1887,00 | | 53 | | | |
| 39.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,045474 | 0,272844 | | 17,00 | | 5 | | | |
| **40** | **241-701-0201 РСНБ РК 2022** | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ** | **м** | **6** | | **1396,00** | **--** | **8376** | **--** | **8376** | **--** | **9046** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **670** | |
| **41** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$ поверхности** | **14,96** | | **1335,28** | **28,22** | **19976** | **422** | **13190** | **5975** | **28028** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **425,41** | **4,08** | **6364** | **61** | | **2076** | |
| 41.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,229 | 3,42584 | 1858,00 | | 6365 | | | | |
| 41.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,0329 | | | | | | | |
| 41.3 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,02106 | 0,315058 | | 926,00 | | 292 | | | |
| 41.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,032314 | | 4037,00 | | 130 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,032314 | | 1887,00 | | 61 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41.5 | 261-105-0177 | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 35,904 | 347,00 | | | | 12459 | | |
| 41.6 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,002394 | 195757,00 | | | | 469 | | |
| 41.7 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,00359 | 73026,00 | | | | 262 | | |
| | | **Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| **42** | **1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы** | **подстанция** | **1** | | **52114,85** | **13734,45** | **52115** | **13735** | **13237** | **24072** | **82282** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **25142,83** | **4946,80** | **25143** | **4947** | | **6095** | |
| 42.1 | 005-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 13,068 | 13,068 | 1924,00 | | 25143 | | | | |
| 42.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,052 | 2,052 | | | | | | | |
| 42.3 | 315-201-0102 | Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 2,0088 | 2,0088 | | 1113,00 | | 2236 | | | |
| 42.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,3284 | 1,3284 | | 6457,00 | | 8577 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,3284 | 1,3284 | | 2696,00 | | 3581 | | | |
| 42.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,7236 | 0,7236 | | 4037,00 | | 2921 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7236 | 0,7236 | | 1887,00 | | 1365 | | | |
| 42.6 | 217-504-0103 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм | т | 0,001 | 0,001 | 2302156,00 | | | | 2302 | | |
| 42.7 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00136 | 0,00136 | 309392,00 | | | | 421 | | |
| 42.8 | 261-404-0476 | Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 22,5 | 22,5 | 463,00 | | | | 10418 | | |
| 42.9 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,00018 | 539649,00 | | | | 97 | | |
| **43** | **515-102-0101 РСНБ РК 2022** | **Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 100-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА** | **шт.** | **1** | | **4807077,00** | **--** | **4807077** | **--** | | **--** | **4807077** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **4807077** | **--** | |
| **44** | **515-101-3304 РСНБ РК 2022** | **Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА** | **шт.** | **1** | | **2957696,00** | **--** | **2957696** | **--** | | **--** | **2957696** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **2957696** | **--** | |
| | | **Ящик управления наружным освещением ЯУО** | | | | | | | | | | |
| **45** | **1308-0303-0421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Шкаф с одним трехполюсным рубильником на ток до 630 А. Установка на конструкции на полу** | **шт.** | **1** | | **41438,21** | **1831,71** | **41438** | **1832** | **20908** | **13971** | **59842** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **18698,40** | **705,84** | **18698** | **706** | | **4433** | |
| 45.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 9,54 | 9,54 | 1960,00 | | 18698 | | | | |
| 45.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2968 | 0,2968 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,265 | 0,265 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 45.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,3816 | 0,3816 | | 234,00 | | 89 | | | |
| 45.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1802 | 0,1802 | | 6457,00 | | 1164 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1802 | 0,1802 | | 2696,00 | | 486 | | | |
| 45.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1166 | 0,1166 | | 4037,00 | | 471 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1166 | 0,1166 | | 1887,00 | | 220 | | | |
| 45.7 | 341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,8904 | 0,8904 | | 117,00 | | 104 | | | |
| 45.8 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,019 | 0,019 | 985799,00 | | | | 18730 | | |
| 45.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,001204 | 0,001204 | 813201,00 | | | | 979 | | |
| 45.10 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 594,00 | | | | 12 | | |
| 45.11 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,068 | 0,068 | 939,00 | | | | 64 | | |
| 45.12 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,018 | 0,018 | 401,00 | | | | 7 | | |
| 45.13 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,011 | 0,011 | 1416,00 | | | | 16 | | |
| 45.14 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,168 | 0,168 | 859,00 | | | | 144 | | |
| 45.15 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 657,00 | | | | 657 | | |
| 45.16 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,067 | 0,067 | 246,00 | | | | 16 | | |
| 45.17 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,2 | 0,2 | 740,00 | | | | 148 | | |
| 45.18 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 1438,00 | | | | 59 | | |
| 45.19 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00014 | 0,00014 | 539649,00 | | | | 76 | | |
| **46** | **515-301-0218 РСНБ РК 2022** | **Устройство (ящик) управления наружным освещением, ЯУО9602С-3474-УХЛ IP54** | **шт.** | **1** | | **349856,00** | **--** | **349856** | **--** | | **--** | **349856** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **349856** | **--** | |
| | | **Заземление КТПГ и ДЭС /ЭС-6/** | | | | | | | | | | |
| **47** | **1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** | **м** | **40** | | **995,17** | **32,24** | **39807** | **1290** | **27672** | **8116** | **51757** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **271,13** | **10,69** | **10845** | **428** | | **3834** | |
| 47.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1484 | 5,936 | 1827,00 | | 10845 | | | | |
| 47.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0047 | 0,188 | | | | | | | |
| 47.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,033178 | 1,32712 | | 234,00 | | 311 | | | |
| 47.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002332 | 0,09328 | | 6457,00 | | 602 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002332 | 0,09328 | | 2696,00 | | 251 | | | |
| 47.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002332 | 0,09328 | | 4037,00 | | 377 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002332 | 0,09328 | | 1887,00 | | 176 | | | |
| 47.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,037 | 1,48 | 1293,00 | | | | 1914 | | |
| 47.7 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,009 | 0,36 | 740,00 | | | | 266 | | |
| 47.8 | 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 | 0,0013 | 0,052 | 490233,00 | | | | 25492 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **48** | **1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **20** | | **4858,89** | **218,73** | **97178** | **4374** | **65691** | **20500** | **127093** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1355,63** | **68,01** | **27113** | **1360** | | **9414** | |
| 48.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,742 | 14,84 | 1827,00 | | 27113 | | | | |
| 48.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0297 | 0,594 | | | | | | | |
| 48.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,26924 | 5,3848 | | 234,00 | | 1260 | | | |
| 48.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01484 | 0,2968 | | 6457,00 | | 1916 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01484 | 0,2968 | | 2696,00 | | 800 | | | |
| 48.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01484 | 0,2968 | | 4037,00 | | 1198 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01484 | 0,2968 | | 1887,00 | | 560 | | | |
| 48.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,2 | 4 | 1293,00 | | | | 5172 | | |
| 48.7 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,078 | 1,56 | 740,00 | | | | 1154 | | |
| 48.8 | 214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,0081 | 0,162 | 366446,00 | | | | 59364 | | |
| **49** | **1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **24** | | **769,96** | **29,47** | **18479** | **708** | **10334** | **5514** | **25912** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **309,86** | **9,23** | **7437** | **222** | | **1920** | |
| 49.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1696 | 4,0704 | 1827,00 | | 7437 | | | | |
| 49.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 0,096 | | | | | | | |
| 49.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,035616 | 0,854784 | | 234,00 | | 200 | | | |
| 49.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002014 | 0,048336 | | 6457,00 | | 312 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002014 | 0,048336 | | 2696,00 | | 130 | | | |
| 49.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002014 | 0,048336 | | 4037,00 | | 195 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002014 | 0,048336 | | 1887,00 | | 91 | | | |
| 49.6 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,015 | 0,36 | 300,00 | | | | 108 | | |
| 49.7 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00004 | 0,00096 | 354405,00 | | | | 340 | | |
| 49.8 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,0055 | 0,132 | 740,00 | | | | 98 | | |
| 49.9 | 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 | 0,00081 | 0,01944 | 490233,00 | | | | 9530 | | |
| 49.10 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00002 | 0,00048 | 539649,00 | | | | 259 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **8917985** | **46609** | **604757** | **134045** | **9127023** |
| | | | | | | | | **151990** | **13295** | **8114629** | **74993** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **8114629** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **8114629** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **199640** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **124606** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **69377** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **49950** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **19968** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **269558** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **37** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **69377** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **603716** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **57569** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **95908** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **422583** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **84095** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **55025** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **742836** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **52** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **95908** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **9127023** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **89** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **165285** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Наружное освещение** | | | | | | | | | | |
| | | **Траншея Т-1,** | | | | | | | | | | |
| **50** | **1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м$^3$** | **м$^3$ грунта** | **52,2927** | | **251,32** | **251,32** | **13142** | **13143** | **--** | **3770** | **18265** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **100,14** | **--** | **5237** | | **1353** | |
| 50.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0444 | 2,3218 | | | | | | | |
| 50.2 | 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 | 0,044388 | 2,321168 | | 5662,00 | | 13142 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,044388 | 2,321168 | | 2256,00 | | 5237 | | | |
| **51** | **1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | **м$^3$ грунта** | **1,6173** | | **3043,66** | **--** | **4923** | **--** | **--** | **3544** | **9145** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **3043,66** | **--** | **4923** | **--** | | **677** | |
| 51.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,9958 | 3,227807 | 1525,00 | | 4922 | | | | |
| **52** | **1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | **м$^3$ грунта** | **28,752** | | **37,38** | **37,38** | **1075** | **1075** | **--** | **229** | **1408** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **11,06** | **--** | **318** | | **104** | |
| 52.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0041 | 0,1179 | | | | | | | |
| 52.2 | 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 | 0,004104 | 0,117998 | | 9109,00 | | 1075 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004104 | 0,117998 | | 2696,00 | | 318 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **53** | **1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** | **м³ уплотненного грунта** | **28,752** | | **115,51** | **97,84** | **3321** | **2813** | **89** | **816** | **4468** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **14,57** | **24,86** | **419** | **715** | | **331** | |
| 53.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0132 | 0,379526 | 1106,00 | | 420 | | | | |
| 53.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 0,3795 | | | | | | | |
| 53.3 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,013176 | 0,378836 | | 7426,00 | | 2813 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013176 | 0,378836 | | 1887,00 | | 715 | | | |
| 53.4 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,1 | 2,8752 | 31,00 | | | | 89 | | |
| **54** | **1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м³ уплотненного грунта** | **28,752** | | **246,46** | **117,45** | **7086** | **3377** | **--** | **3778** | **11733** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **129,01** | **53,50** | **3709** | **1538** | | **869** | |
| 54.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,1166 | 3,352483 | 1106,00 | | 3708 | | | | |
| 54.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0284 | 0,8166 | | | | | | | |
| 54.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,02835 | 0,815119 | | 4091,00 | | 3335 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02835 | 0,815119 | | 1887,00 | | 1538 | | | |
| 54.4 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,1134 | 3,260477 | | 13,00 | | 42 | | | |
| **55** | **1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **м³ грунта** | **7,188** | | **1323,75** | **--** | **9515** | **--** | **--** | **6851** | **17675** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1323,75** | **--** | **9515** | **--** | | **1309** | |
| 55.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,0498 | 7,545962 | 1261,00 | | 9515 | | | | |
| **56** | **1134-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий** | **канало-километр трубопровода** | **0,033** | | **301712,42** | **--** | **9957** | **--** | **1997** | **6050** | **17287** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **241211,52** | **--** | **7960** | **--** | | **1280** | |
| 56.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 155,52 | 5,13216 | 1551,00 | | 7960 | | | | |
| 56.2 | 215-206-0201 | Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88 | м³ | 0,3 | 0,0099 | 14483,00 | | | | 143 | | |
| 56.3 | 261-301-0320 | Манжеты полиэтиленовые | 10 шт. | 32 | 1,056 | 1703,00 | | | | 1798 | | |
| 56.4 | 261-404-0587 | Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 20 | 0,66 | 83,00 | | | | 55 | | |
| **57** | **241-701-0201 РСНБ РК 2022** | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ** | **м** | **32,67** | | **1396,00** | **--** | **45607** | **--** | **45607** | **--** | **49256** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3649** | |
| **58** | **1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель в траншее один. Устройство постели** | **м кабеля** | **277** | | **333,54** | **213,53** | **92391** | **59147** | **--** | **43841** | **147129** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **120,01** | **99,81** | **33243** | **27647** | | **10897** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0636 | 17,6172 | 1887,00 | | 33244 | | | | |
| 58.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0529 | 14,6533 | | | | | | | |
| 58.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,052894 | 14,651638 | | 4037,00 | | 59149 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,052894 | 14,651638 | | 1887,00 | | 27648 | | | |
| **59** | **1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель** | **м кабеля** | **277** | | **312,45** | **192,44** | **86549** | **53306** | **--** | **40697** | **137426** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **120,01** | **84,04** | **33243** | **23279** | | **10180** | |
| 59.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0636 | 17,6172 | 1887,00 | | 33244 | | | | |
| 59.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0367 | 10,1659 | | | | | | | |
| 59.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,018338 | 5,079626 | | 6457,00 | | 32799 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018338 | 5,079626 | | 2696,00 | | 13695 | | | |
| 59.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,018338 | 5,079626 | | 4037,00 | | 20506 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018338 | 5,079626 | | 1887,00 | | 9585 | | | |
| **60** | **213-101-0102 РСНБ РК 2022** | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125** | **1000 шт.** | **1,115** | | **59096,00** | **--** | **65892** | **--** | **65892** | **--** | **71163** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5271** | |
| **61** | **1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **33** | | **444,25** | **186,93** | **14660** | **6168** | **1891** | **6396** | **22741** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **200,02** | **69,19** | **6601** | **2283** | | **1685** | |
| 61.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,106 | 3,498 | 1887,00 | | 6601 | | | | |
| 61.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0401 | 1,3233 | | | | | | | |
| 61.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0318 | 1,0494 | | 4493,00 | | 4715 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0318 | 1,0494 | | 1580,00 | | 1658 | | | |
| 61.4 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,0318 | 1,0494 | | 21,00 | | 22 | | | |
| 61.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004134 | 0,136422 | | 6457,00 | | 881 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 0,136422 | | 2696,00 | | 368 | | | |
| 61.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004134 | 0,136422 | | 4037,00 | | 551 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 0,136422 | | 1887,00 | | 257 | | | |
| 61.7 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,0004 | 0,0132 | 483,00 | | | | 6 | | |
| 61.8 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,000008 | 0,000264 | 2148245,00 | | | | 567 | | |
| 61.9 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000096 | 0,003168 | 2313,00 | | | | 7 | | |
| 61.10 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,000165 | 7763690,00 | | | | 1281 | | |
| 61.11 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,002746 | 501,00 | | | | 1 | | |
| 61.12 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0198 | 1293,00 | | | | 26 | | |
| 61.13 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,001353 | 1438,00 | | | | 2 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **62** | **1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** | **м кабеля** | **256** | | **474,12** | **197,45** | **121375** | **50547** | **14503** | **53985** | **189389** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **220,02** | **72,87** | **56325** | **18655** | | **14029** | |
| 62.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1166 | 29,8496 | 1887,00 | | 56326 | | | | |
| 62.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0424 | 10,8544 | | | | | | | |
| 62.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,034132 | 8,737792 | | 4493,00 | | 39259 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,034132 | 8,737792 | | 1580,00 | | 13806 | | | |
| 62.4 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,034132 | 8,737792 | | 21,00 | | 183 | | | |
| 62.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004134 | 1,058304 | | 6457,00 | | 6833 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 1,058304 | | 2696,00 | | 2853 | | | |
| 62.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004134 | 1,058304 | | 4037,00 | | 4272 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 1,058304 | | 1887,00 | | 1997 | | | |
| 62.7 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000096 | 0,024576 | 2313,00 | | | | 57 | | |
| 62.8 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,1536 | 1293,00 | | | | 199 | | |
| 62.9 | 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 | 0,00001 | 0,00256 | 578162,00 | | | | 1480 | | |
| 62.10 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,0001 | 0,0256 | 479350,00 | | | | 12271 | | |
| 62.11 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00041 | 0,10496 | 1438,00 | | | | 151 | | |
| 62.12 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000003 | 0,00064 | 539649,00 | | | | 345 | | |
| **63** | **243-113-1002 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66** | **км** | **0,3468** | | **588104,00** | **--** | **203954** | **--** | **203954** | **--** | **220270** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **16316** | |
| | | **Опоры освещения /17 шт/** | | | | | | | | | | |
| **64** | **1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2** | **$м^3$ грунта** | **15,776** | | **2198,75** | **--** | **34687** | **--** | **--** | **24975** | **64435** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2198,75** | **--** | **34687** | **--** | | **4773** | |
| 64.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,6632 | 26,238643 | 1322,00 | | 34687 | | | | |
| **65** | **1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **$м^3$ грунта** | **9,6135** | | **1323,75** | **--** | **12726** | **--** | **--** | **9163** | **23640** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1323,75** | **--** | **12726** | **--** | | **1751** | |
| 65.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,0498 | 10,092252 | 1261,00 | | 12726 | | | | |
| **66** | **1133-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля** | **опора** | **17** | | **42153,13** | **13052,13** | **716603** | **221886** | **105632** | **385186** | **1189932** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **22887,36** | **5435,12** | **389085** | **92397** | | **88143** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66.1 | 005-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 12,96 | 220,32 | 1766,00 | | 389085 | | | | |
| 66.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,5272 | 42,9624 | | | | | | | |
| 66.3 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 1,782 | 30,294 | | 5595,00 | | 169495 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,782 | 30,294 | | 2256,00 | | 68343 | | | |
| 66.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,7344 | 12,4848 | | 4037,00 | | 50401 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7344 | 12,4848 | | 1887,00 | | 23559 | | | |
| 66.5 | 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 | 0,0108 | 0,1836 | | 10840,00 | | 1990 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0108 | 0,1836 | | 2696,00 | | 495 | | | |
| 66.6 | 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$^3$ | 0,014 | 0,238 | 141521,00 | | | | 33682 | | |
| 66.7 | 217-101-0303 | Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 | шт. | 4 | 68 | 91,00 | | | | 6188 | | |
| 66.8 | 211-201-0307 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м$^3$ | 0,51 | 8,67 | 7585,00 | | | | 65762 | | |
| **67** | **212-101-0601 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **4,25** | | **34805,00** | **--** | **147921** | **--** | **147921** | **--** | **159755** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11834** | |
| **68** | **247-306-0923 СпрСЦ 10.2022** | **Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)** | **шт.** | **17** | | **14017,00** | **--** | **238289** | **--** | **238289** | **--** | **257352** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **19063** | |
| **69** | **1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников** | **шт.** | **17** | | **14503,66** | **6834,43** | **246562** | **116185** | **12151** | **125242** | **401548** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **6954,49** | **3277,67** | **118226** | **55720** | | **29744** | |
| 69.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,6146 | 61,4482 | 1924,00 | | 118226 | | | | |
| 69.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,4522 | 24,6874 | | | | | | | |
| 69.3 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 1,4098 | 23,9666 | | 4690,00 | | 112403 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,4098 | 23,9666 | | 2256,00 | | 54069 | | | |
| 69.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0212 | 0,3604 | | 6457,00 | | 2327 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0212 | 0,3604 | | 2696,00 | | 972 | | | |
| 69.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0212 | 0,3604 | | 4037,00 | | 1455 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0212 | 0,3604 | | 1887,00 | | 680 | | | |
| 69.6 | 214-209-0209 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм | кг | 0,6 | 10,2 | 606,00 | | | | 6181 | | |
| 69.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 0,0017 | 813201,00 | | | | 1382 | | |
| 69.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0005 | 0,0085 | 539649,00 | | | | 4587 | | |
| **70** | **247-306-0102 РСНБ РК 2022** | **Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 5-3 70/125-А высотой 5000 мм, диаметром 70/125 мм, тип фланца А** | **шт.** | **17** | | **55320,00** | **--** | **940440** | **--** | **940440** | **--** | **1015675** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **75235** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **71** | **247-306-0309 РСНБ РК 2022** | **Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм** | **шт.** | **17** | | **11266,00** | **--** | **191522** | **--** | **191522** | **--** | **206844** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15322** | |
| **72** | **1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Светильники. Установка** | **светильник** | **17** | | **8248,28** | **4588,46** | **140221** | **78004** | **477** | **71842** | **229028** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **3631,75** | **1650,75** | **61740** | **28063** | | **16965** | |
| 72.1 | 005-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 2,1708 | 36,9036 | 1673,00 | | 61740 | | | | |
| 72.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,8748 | 14,8716 | | | | | | | |
| 72.3 | 314-504-0101 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.-ч | 0,756 | 12,852 | | 5435,00 | | 69851 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,756 | 12,852 | | 1887,00 | | 24252 | | | |
| 72.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1188 | 2,0196 | | 4037,00 | | 8153 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1188 | 2,0196 | | 1887,00 | | 3811 | | | |
| 72.5 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,01 | 0,17 | 2344,00 | | | | 398 | | |
| 72.6 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00006 | 0,00102 | 77199,00 | | | | 79 | | |
| **73** | **247-103-0224 РСНБ РК 2022** | **Светильники уличные светодиодные типа GALAD Волна Мини LED-60-ШБ/У50(У60), мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016** | **шт.** | **17** | | **67627,00** | **--** | **1149659** | **--** | **1149659** | **--** | **1241632** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **91973** | |
| **74** | **1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **17** | | **9011,93** | **62,65** | **153203** | **1065** | **53370** | **71113** | **242261** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **5809,86** | **--** | **98768** | **--** | | **17945** | |
| 74.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,18 | 54,06 | 1827,00 | | 98768 | | | | |
| 74.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,7208 | | 15,00 | | 11 | | | |
| 74.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,265 | 4,505 | | 234,00 | | 1054 | | | |
| 74.4 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 0,034 | 985799,00 | | | | 33517 | | |
| 74.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000049 | 0,000833 | 813201,00 | | | | 677 | | |
| 74.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,238 | 594,00 | | | | 141 | | |
| 74.7 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,02 | 0,34 | 939,00 | | | | 319 | | |
| 74.8 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,068 | 401,00 | | | | 27 | | |
| 74.9 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,034 | 1416,00 | | | | 48 | | |
| 74.10 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,04 | 0,68 | 859,00 | | | | 584 | | |
| 74.11 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 17 | 657,00 | | | | 11169 | | |
| 74.12 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,02 | 0,34 | 246,00 | | | | 84 | | |
| 74.13 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 1,19 | 740,00 | | | | 881 | | |
| 74.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,231 | 3,927 | 1438,00 | | | | 5647 | | |
| 74.15 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00003 | 0,00051 | 539649,00 | | | | 275 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **75** | **247-202-1201 РСНБ РК 2022** | **Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54** | **шт.** | **17** | | **33372,00** | **--** | **567324** | **--** | **567324** | **--** | **612710** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **45386** | |
| **76** | **241-201-0106 РСНБ РК 2022** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х10,5 мм/для ввода в опору/** | **м** | **17** | | **2587,00** | **--** | **43979** | **--** | **43979** | **--** | **47497** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3518** | |
| **77** | **1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **102** | | **444,25** | **186,93** | **45314** | **19066** | **5846** | **19771** | **70292** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **200,02** | **69,19** | **20402** | **7057** | | **5207** | |
| 77.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,106 | 10,812 | 1887,00 | | 20402 | | | | |
| 77.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0401 | 4,0902 | | | | | | | |
| 77.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0318 | 3,2436 | | 4493,00 | | 14573 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0318 | 3,2436 | | 1580,00 | | 5125 | | | |
| 77.4 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,0318 | 3,2436 | | 21,00 | | 68 | | | |
| 77.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004134 | 0,421668 | | 6457,00 | | 2723 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 0,421668 | | 2696,00 | | 1137 | | | |
| 77.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004134 | 0,421668 | | 4037,00 | | 1702 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 0,421668 | | 1887,00 | | 796 | | | |
| 77.7 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,0004 | 0,0408 | 483,00 | | | | 20 | | |
| 77.8 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,000008 | 0,000816 | 2148245,00 | | | | 1753 | | |
| 77.9 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000096 | 0,009792 | 2313,00 | | | | 23 | | |
| 77.10 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,00051 | 7763690,00 | | | | 3959 | | |
| 77.11 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,008486 | 501,00 | | | | 4 | | |
| 77.12 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0612 | 1293,00 | | | | 79 | | |
| 77.13 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,004182 | 1438,00 | | | | 6 | | |
| **78** | **243-105-0501 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66** | **км** | **0,10404** | | **371741,00** | **--** | **38676** | **--** | **38676** | **--** | **41770** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3094** | |
| | | **Заземление опор, /лист ЭС-6/** | | | | | | | | | | |
| **79** | **1133-0105-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м** | **1 заземлитель** | **51** | | **1290,98** | **139,32** | **65840** | **7105** | **427** | **46646** | **121485** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1143,29** | **--** | **58308** | **--** | | **8999** | |
| 79.1 | 005-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,7236 | 36,9036 | 1580,00 | | 58308 | | | | |
| 79.2 | 315-201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 0,1296 | 6,6096 | | 1075,00 | | 7105 | | | |
| 79.3 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00003 | 0,00153 | 278998,00 | | | | 427 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **80** | **1133-0105-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп** | **м заземления** | **119** | | **210,23** | **45,03** | **25017** | **5359** | **165** | **17147** | **45537** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **163,81** | **16,30** | **19493** | **1940** | | **3374** | |
| 80.1 | 005-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,1037 | 12,3403 | 1580,00 | | 19498 | | | | |
| 80.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0086 | 1,0234 | | | | | | | |
| 80.3 | 315-201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 0,00378 | 0,44982 | | 1075,00 | | 484 | | | |
| 80.4 | 332-501-0201 | Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,00864 | 1,02816 | | 4741,00 | | 4875 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00864 | 1,02816 | | 1887,00 | | 1940 | | | |
| 80.5 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000005 | 0,000595 | 278998,00 | | | | 166 | | |
| **81** | **214-206-0202 РСНБ РК 2022** | **Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм** | **т** | **0,13586** | | **366446,00** | **--** | **49785** | **--** | **49785** | **--** | **53768** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3983** | |
| **82** | **214-206-0201 РСНБ РК 2022** | **Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм** | **т** | **0,07378** | | **372838,00** | **--** | **27508** | **--** | **27508** | **--** | **29709** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2201** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | **5514723** | **638246** | **3907104** | **941042** | **6972225** |
| | | | | | | | | **969373** | **264849** | **--** | **516460** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **900275** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **88236** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **591252** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **432887** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **106652** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **1439814** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **313** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **591252** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **4614448** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **108310** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **642970** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **3710556** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **508155** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **409808** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **5532411** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **371** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **642970** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | **6972225** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **684** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1234222** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Вынос существующей ВЛ-0,4кВ с территории строительства** | | | | | | | | | | |
| | | **Демонтаж опор** | | | | | | | | | | |
| **83** | **1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных** | **шт.** | **2** | | **4411,75** | **2893,97** | **8824** | **5788** | **--** | **4609** | **14507** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1517,78** | **1362,66** | **3036** | **2725** | | **1075** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,8748 | 1,7496 | 1735,00 | | 3036 | | | | |
| 83.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5184 | 1,0368 | | | | | | | |
| 83.3 | 311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 0,4752 | 0,9504 | | 5723,00 | | 5439 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4752 | 0,9504 | | 2696,00 | | 2562 | | | |
| 83.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0432 | 0,0864 | | 4037,00 | | 349 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0432 | 0,0864 | | 1887,00 | | 163 | | | |
| **84** | **1133-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры** | **шт.** | **2** | | **4407,72** | **2316,03** | **8815** | **4632** | **--** | **4684** | **14579** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **2091,69** | **835,56** | **4183** | **1671** | | **1080** | |
| 84.1 | 005-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 1,3716 | 2,7432 | 1525,00 | | 4183 | | | | |
| 84.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4428 | 0,8856 | | | | | | | |
| 84.3 | 314-504-0101 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.-ч | 0,378 | 0,756 | | 5435,00 | | 4109 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,378 | 0,756 | | 1887,00 | | 1427 | | | |
| 84.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0648 | 0,1296 | | 4037,00 | | 523 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0648 | 0,1296 | | 1887,00 | | 245 | | | |
| **85** | **1133-0210-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры** | **шт.** | **2** | | **693,44** | **454,49** | **1387** | **909** | **--** | **643** | **2193** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **238,95** | **163,04** | **478** | **326** | | **162** | |
| 85.1 | 005-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,162 | 0,324 | 1475,00 | | 478 | | | | |
| 85.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0864 | 0,1728 | | | | | | | |
| 85.3 | 314-504-0101 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.-ч | 0,0756 | 0,1512 | | 5435,00 | | 822 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0756 | 0,1512 | | 1887,00 | | 285 | | | |
| 85.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0108 | 0,0216 | | 4037,00 | | 87 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0108 | 0,0216 | | 1887,00 | | 41 | | | |
| **86** | **414-101-0701 РСНБ РК 2022** | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка** | **т** | **1,5** | | **933,00** | **--** | **1400** | **--** | | **--** | **1512** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **112** | |
| **87** | **414-101-0702 РСНБ РК 2022** | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка** | **т** | **1,5** | | **933,00** | **--** | **1400** | **--** | | **--** | **1512** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **112** | |
| **88** | **414-103-0401 РСНБ РК 2022** | **Проволока в кругах. Погрузка** | **т** | **0,09165** | | **1400,00** | **--** | **128** | **--** | | **--** | **138** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10** | |
| **89** | **414-103-0402 РСНБ РК 2022** | **Проволока в кругах. Разгрузка** | **т** | **0,09165** | | **1400,00** | **--** | **128** | **--** | | **--** | **138** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10** | |
| **90** | **412-102-0110 РСНБ РК 2022** | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **15,9165** | | **58,00** | **--** | **923** | **--** | | **--** | **997** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **74** | |
| | | **Опора промежуточная П1** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **91** | **1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.21 Кзтр=0,84** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,84** | **опора** | **2** | | **10491,42** | **5031,36** | **20983** | **10062** | **1805** | **11081** | **34629** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **4558,24** | **2367,15** | **9116** | **4734** | | **2565** | |
| 91.1 | 005-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 2,776 | 5,552 | 1642,00 | | 9116 | | | | |
| 91.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,9396 | 1,8792 | | | | | | | |
| 91.3 | 311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 0,7344 | 1,4688 | | 5723,00 | | 8406 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7344 | 1,4688 | | 2696,00 | | 3960 | | | |
| 91.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,4104 | | 4037,00 | | 1657 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,4104 | | 1887,00 | | 774 | | | |
| 91.5 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 0,00006 | 764766,00 | | | | 46 | | |
| 91.6 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,1 | 0,2 | 2344,00 | | | | 469 | | |
| 91.7 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,04 | 119,00 | | | | 5 | | |
| 91.8 | 261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 12 | 59,00 | | | | 708 | | |
| 91.9 | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4 | 0,8 | 605,00 | | | | 484 | | |
| 91.10 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,1 | 0,2 | 461,00 | | | | 92 | | |
| **92** | **225-204-0303 РСНБ РК 2022** | **Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А** | **шт.** | **2** | | **64783,00** | **--** | **129566** | **--** | **129566** | **--** | **139931** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10365** | |
| **93** | **252-207-2318 РСНБ РК 2022** | **Крюк типа SOT21.116 сквозной** | **шт.** | **2** | | **3792,00** | **--** | **7584** | **--** | **7584** | **--** | **8191** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **607** | |
| **94** | **252-202-0510 РСНБ РК 2022** | **Зажим поддерживающий типа SO130** | **шт.** | **2** | | **3860,00** | **--** | **7720** | **--** | **7720** | **--** | **8338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **618** | |
| **95** | **252-207-2615 РСНБ РК 2022** | **Зажим прокалывающий типа SLIP22.127** | **шт.** | **2** | | **2097,00** | **--** | **4194** | **--** | **4194** | **--** | **4530** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **336** | |
| **96** | **252-207-1014 РСНБ РК 2022** | **Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21** | **шт.** | **2** | | **3104,00** | **--** | **6208** | **--** | **6208** | **--** | **6705** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **497** | |
| | | **Опора анкерная угловая УАЗ** | | | | | | | | | | |
| **97** | **1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.21 Кзтр=0,84** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,84** | **опора** | **2** | | **21443,09** | **11633,33** | **42886** | **23267** | **1803** | **23011** | **71169** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **8907,94** | **5473,87** | **17816** | **10948** | | **5272** | |
| 97.1 | 005-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 5,4251 | 10,8502 | 1642,00 | | 17816 | | | | |
| 97.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,16 | 4,32 | | | | | | | |
| 97.3 | 311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 1,728 | 3,456 | | 5723,00 | | 19779 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,728 | 3,456 | | 2696,00 | | 9317 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,432 | 0,864 | | 4037,00 | | 3488 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,432 | 0,864 | | 1887,00 | | 1630 | | | |
| 97.5 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 0,00006 | 764766,00 | | | | 46 | | |
| 97.6 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,1 | 0,2 | 2344,00 | | | | 469 | | |
| 97.7 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,04 | 119,00 | | | | 5 | | |
| 97.8 | 261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 12 | 59,00 | | | | 708 | | |
| 97.9 | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4 | 0,8 | 605,00 | | | | 484 | | |
| 97.10 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,1 | 0,2 | 461,00 | | | | 92 | | |
| **98** | **225-204-0303 РСНБ РК 2022** | **Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А** | **шт.** | **4** | | **64783,00** | **--** | **259132** | **--** | **259132** | **--** | **279863** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **20731** | |
| **99** | **252-207-2310 РСНБ РК 2022** | **Крюк типа SOT21.01 сквозной** | **шт.** | **2** | | **4994,00** | **--** | **9988** | **--** | **9988** | **--** | **10787** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **799** | |
| **100** | **252-207-2401 РСНБ РК 2022** | **Гайка крюкообразная типа PD2.2** | **шт.** | **2** | | **4326,00** | **--** | **8652** | **--** | **8652** | **--** | **9344** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **692** | |
| **101** | **252-207-2320 РСНБ РК 2022** | **Крюк типа SOT29.10 сквозной** | **шт.** | **2** | | **2873,00** | **--** | **5746** | **--** | **5746** | **--** | **6206** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **460** | |
| **102** | **252-207-1802 РСНБ РК 2022** | **Лента крепления типа COT37 бандажная стальная** | **м** | **5,2** | | **647,00** | **--** | **3364** | **--** | **3364** | **--** | **3633** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **269** | |
| **103** | **252-207-0803 РСНБ РК 2022** | **Скрепа для ленты типа COT36** | **шт.** | **4** | | **175,00** | **--** | **700** | **--** | **700** | **--** | **756** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **56** | |
| **104** | **252-202-0510 РСНБ РК 2022** | **Зажим поддерживающий типа SO130** | **шт.** | **2** | | **3860,00** | **--** | **7720** | **--** | **7720** | **--** | **8338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **618** | |
| **105** | **252-207-1127 РСНБ РК 2022** | **Зажим анкерный типа SO118.1202S** | **шт.** | **4** | | **14477,00** | **--** | **57908** | **--** | **57908** | **--** | **62541** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4633** | |
| **106** | **252-207-2613 РСНБ РК 2022** | **Зажим прокалывающий типа SLIP22.1** | **шт.** | **8** | | **2097,00** | **--** | **16776** | **--** | **16776** | **--** | **18118** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1342** | |
| **107** | **252-207-2615 РСНБ РК 2022** | **Зажим прокалывающий типа SLIP22.127** | **шт.** | **2** | | **2097,00** | **--** | **4194** | **--** | **4194** | **--** | **4530** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **336** | |
| **108** | **252-207-1014 РСНБ РК 2022** | **Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21** | **шт.** | **2** | | **3104,00** | **--** | **6208** | **--** | **6208** | **--** | **6705** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **497** | |
| **109** | **252-204-0801 РСНБ РК 2022** | **Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1** | **шт.** | **2** | | **359,00** | **--** | **718** | **--** | **718** | **--** | **775** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **57** | |
| **110** | **прайс ТОО "Инвольт"** | **Проводник заземляющий ЗП 6** | **м** | **2** | | **819,64** | **--** | **1639** | **--** | **1639** | **--** | **1770** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **131** | |
| **111** | **252-207-3927 РСНБ РК 2022** | **Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | | **10620,00** | **--** | **21240** | **--** | **21240** | **--** | **22939** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1699** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | | **646131** | **44658** | **562865** | **44028** | **745374** |
| | | | | | | | | **34629** | **20404** | **--** | **55215** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **1639** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **1639** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **131** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **1770** | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **644492** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **3608** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **55033** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **557618** | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | | **3979** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **44028** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **55084** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **743604** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **30** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **55033** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | **745374** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **30** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **55033** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Подвеска провода СИП-4** | | | | | | | | | | |
| **112** | **1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%* | **км линии** | **0,135** | | **167038,14** **64919,80** | **43470,34** **15158,13** | **22550** **8764** | **5868** **2046** | **7918** | **8648** **2496** | **33694** |
| 112.1 | 005-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 36,7609 | 4,962721 | 1766,00 | | 8764 | | | | |
| 112.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 8,0095 | 1,0813 | | | | | | | |
| 112.3 | 314-504-0101 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.-ч | 7,8354 | 1,057779 | | 5435,00 | | 5749 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 7,8354 | 1,057779 | | 1887,00 | | 1996 | | | |
| 112.4 | 314-501-0101 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т | маш.-ч | 0,5454 | 0,073629 | | 7,00 | | 1 | | | |
| 112.5 | 314-502-0202 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 3,5424 | 0,478224 | | 13,00 | | 6 | | | |
| 112.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,054648 | 0,007377 | | 6457,00 | | 48 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,054648 | 0,007377 | | 2696,00 | | 20 | | | |
| 112.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,119448 | 0,016125 | | 4037,00 | | 65 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,119448 | 0,016125 | | 1887,00 | | 30 | | | |
| 112.8 | 261-107-0492 | Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) | шт. | 1,3 | 0,1755 | 640,00 | | | | 112 | | |
| 112.9 | 261-107-0684 | Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 | комплект | 3 | 0,405 | 4838,00 | | | | 1959 | | |
| 112.10 | 252-207-0105 | Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут | шт. | 20 | 2,7 | 51,00 | | | | 138 | | |
| 112.11 | 252-207-0806 | Скрепа для ленты типа NC20 | шт. | 20 | 2,7 | 125,00 | | | | 338 | | |
| 112.12 | 252-207-0914 | Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный | шт. | 20 | 2,7 | 212,00 | | | | 572 | | |
| 112.13 | 252-207-1002 | Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП) | шт. | 4 | 0,54 | 2060,00 | | | | 1112 | | |
| **112.14** | **252-207-0601** | **Подвес типа ES1500 промежуточный** | **шт.** | **17** | **2,295** | **1606,00** | | | | **3686** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | 243-701-0705<br>РСНБ РК 2022 | Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0 | км | 0,1438965 | | 799331,00 | -- | 115021 | -- | 115021 | -- | 124223 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 9202 | |
| | | **Соединение ВЛ с неизолированными проводами с ВЛИ** | | | | | | | | | | |
| 114 | 252-207-2321<br>РСНБ РК 2022 | Крюк типа SOT39 сквозной | шт. | 2 | | 3000,00 | -- | 6000 | -- | 6000 | -- | 6480 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 480 | |
| 115 | 252-207-1802<br>РСНБ РК 2022 | Лента крепления типа COT37 бандажная стальная | м | 5,2 | | 647,00 | -- | 3364 | -- | 3364 | -- | 3633 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 269 | |
| 116 | 252-207-0803<br>РСНБ РК 2022 | Скрепа для ленты типа COT36 | шт. | 4 | | 175,00 | -- | 700 | -- | 700 | -- | 756 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 56 | |
| 117 | 252-207-1135<br>РСНБ РК 2022 | Зажим анкерный типа SO274S | шт. | 2 | | 8403,00 | -- | 16806 | -- | 16806 | -- | 18150 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1344 | |
| 118 | 252-207-1709<br>РСНБ РК 2022 | Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом | шт. | 6 | | 16941,00 | -- | 101646 | -- | 101646 | -- | 109778 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 8132 | |
| 119 | 252-207-2615<br>РСНБ РК 2022 | Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 | шт. | 2 | | 2097,00 | -- | 4194 | -- | 4194 | -- | 4530 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 336 | |
| 120 | 1308-0208-0210<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06<br>Изм. и доп. вып. 26 | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 6,4 | | 833,97 | 5,37 | 5337 | 34 | 469 | 3487 | 9530 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 755,28 | 1,46 | 4834 | 9 | | 706 | |
| 120.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,4134 | 2,64576 | 1827,00 | | 4834 | | | | |
| 120.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0038 | | | | | | | |
| 120.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,13568 | 0,868352 | | 15,00 | | 13 | | | |
| 120.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,002035 | | 6457,00 | | 13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,002035 | | 2696,00 | | 5 | | | |
| 120.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,002035 | | 4037,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,002035 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 120.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0204 | 0,13056 | 594,00 | | | | 78 | | |
| 120.7 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,204 | 1,3056 | 300,00 | | | | 392 | | |
| 121 | 243-142-0314<br>РСНБ РК 2022 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2 | км | 0,0064 | | 1084822,00 | -- | 6943 | -- | 6943 | -- | 7498 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 555 | |
| 122 | 252-207-1014<br>РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21 | шт. | 2 | | 3104,00 | -- | 6208 | -- | 6208 | -- | 6705 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 497 | |
| **123** | **1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05** | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** | **м** | **16** | | **545,02** | **20,57** | **8720** | **329** | **2860** | **4044** | **13785** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **345,69** | **5,34** | **5531** | **85** | | **1021** | |
| 123.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1892 | 3,0272 | 1827,00 | | 5531 | | | | |
| 123.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0023 | 0,0368 | | | | | | | |
| 123.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,035616 | 0,569856 | | 234,00 | | 133 | | | |
| 123.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001166 | 0,018656 | | 6457,00 | | 120 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001166 | 0,018656 | | 2696,00 | | 50 | | | |
| 123.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001166 | 0,018656 | | 4037,00 | | 75 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001166 | 0,018656 | | 1887,00 | | 35 | | | |
| 123.6 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,015 | 0,24 | 300,00 | | | | 72 | | |
| 123.7 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0004 | 0,0064 | 354405,00 | | | | 2268 | | |
| 123.8 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,009 | 0,144 | 740,00 | | | | 107 | | |
| 123.9 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00004 | 0,00064 | 376202,00 | | | | 241 | | |
| 123.10 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00002 | 0,00032 | 539649,00 | | | | 173 | | |
| **124** | **214-206-0103 РСНБ РК 2022** | **Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 6 мм** | **т** | **0,003552** | | **340614,00** | **--** | **1210** | **--** | **1210** | **--** | **1307** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 97 | |
| **125** | **252-204-0801 РСНБ РК 2022** | **Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1** | **шт.** | **4** | | **359,00** | **--** | **1436** | **--** | **1436** | **--** | **1551** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 115 | |
| **126** | **252-204-0804 РСНБ РК 2022** | **Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1** | **шт.** | **10** | | **359,00** | **--** | **3590** | **--** | **3590** | **--** | **3877** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 287 | |
| **127** | **252-207-3910 РСНБ РК 2022** | **Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | | **1477,00** | **--** | **2954** | **--** | **2954** | **--** | **3190** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 236 | |
| **128** | **1308-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании** | **шт.** | **1** | | **2573,20** | **13,36** | **2573** | **13** | **288** | **1636** | **4545** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2271,58** | **--** | **2272** | **--** | | **337** | |
| 128.1 | 004-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 1,06 | 2143,00 | | 2272 | | | | |
| 128.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0636 | 0,0636 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 128.3 | 341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,106 | 0,106 | | 117,00 | | 12 | | | |
| 128.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00024 | 0,00024 | 813201,00 | | | | 195 | | |
| 128.5 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,005 | 0,005 | 939,00 | | | | 5 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128.6 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,002 | 0,002 | 401,00 | | | | 1 | | |
| 128.7 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,001 | 1416,00 | | | | 1 | | |
| 128.8 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,02 | 0,02 | 859,00 | | | | 17 | | |
| 128.9 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,01 | 0,01 | 246,00 | | | | 2 | | |
| 128.10 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1438,00 | | | | 29 | | |
| 128.11 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00007 | 0,00007 | 539649,00 | | | | 38 | | |
| **129** | **252-207-3412 РСНБ РК 2022** | **Рубильник мачтовый типа SZ56.1** | **шт.** | **2** | | **119953,00** | **--** | **239906** | **--** | **239906** | **--** | **259098** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **19192** | |
| **130** | **252-207-1302 РСНБ РК 2022** | **Зажим шинный типа KG41** | **шт.** | **16** | | **2011,00** | **--** | **32176** | **--** | **32176** | **--** | **34750** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2574** | |
| **131** | **252-301-1439 РСНБ РК 2022** | **Рейка монтажная для мачтового рубильника 160 А или 400 А/РЕК49/** | **шт.** | **2** | | **1319,00** | **--** | **2638** | **--** | **2638** | **--** | **2849** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **211** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | | **583972** | **6244** | **556327** | **17815** | **649929** |
| | | | | | | | | **21401** | **2140** | **--** | **48143** | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **16630** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **3617** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **12731** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **9167** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **2064** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **27861** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **7** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **12731** | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **567342** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **7917** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **10810** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **544792** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **8648** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **46079** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **622069** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **6** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **10810** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | **649930** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **13** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **23541** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **22256951** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **1574931** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **862677** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **353116** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **7386056** | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | | **5652** | | | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | **10062982** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **1461395** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **903260** | |

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

Составил Зимин И.

Проверил Бриткова Г.В.

# СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

## по смете № 05-01

на СООРУЖЕНИЯ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ

(наименование работ и затрат)

Составлена текущие цены - 2022 года

Тенге

| N п.п. | Наименование разделов | Единица измерения | Объем | Сметная стоимость | | | | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч. | Средства на оплату труда | Показатели единичной стоимости | Удельный показатель в % к итогу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Строительных работ | Монтажных работ | Оборудования | Прочих затрат | Всего | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | | | 20296 | 653164 | | | 673460 | 50 | 93016 | | 100,00 |
| **Всего по смете:** | | | | **20296** | **653164** | | | **673460** | **50** | **93016** | | **100,00** |

Составил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200570**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200570'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-05-01'ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОГО ХОЗЯЙСТВА И СВЯЗИ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ'РП'05'05-01'СООРУЖЕНИЯ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ'165-20-НСС''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | Ц13-100601-0102'(1)''Антенны телевизионные. Монтаж оборудования'шт.* |
| 4 | СТПрайс-лист ТОО "Элтекс Алатау" (=13)'(1)'134601:1,12.1,02'Антенна Omni LYNwave 5,5дБи'шт.* |
| 5 | СТПрайс-лист ТОО "Элтекс Алатау" (=13)'(1)'12841:1,12.1,02'Джампер для антенны 1,5м, оконцованный'шт.* |
| 6 | Ц13-100202-0207(РС145656РС287729=0,084)'1''Усилитель отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.* |
| 7 | СТПрайс-лист ТОО "Элтекс Алатау" (=13)'(1)'148905:1,12.1,02'Оборудование радиодоступа, модель WOP+2ac-LR5'шт.* |
| 8 | Ц13-100906-0603'(1.3+1.3)''Монтаж разъемов'разъем* |
| 9 | СТПрайс-лист ТОО "Элтекс Алатау" (=13)'(1)'11648:1,12.1,02'Инжектор PoE+ 10/100/1000 Base-T, 48В'шт.* |
| 10 | СТПрайс-лист ТОО "Элтекс Алатау" (=13)'(1)'7629:1,12.1,02'Инжектор PoE+ 10/100 Base-T, 24В'шт.* |
| 11 | Ц13-100301-0104'(1)''Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки'шт.* |
| 12 | СТПрайс-лист ТОО "Элтекс Алатау" (=13)'(1)'110150:1,12.1,02'Беспроводной абоненский терминал, WB-2P-LR5'шт.* |
| 13 | Ц13-100105-0509'(2.35,000)''Кабель телефонный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене бетонной'м провода* |
| 14 | С1243-302-0103'2.0,035''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-8'км* |
| 15 | К'Бриткова Г.В.'* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОГО ХОЗЯЙСТВА И СВЯЗИ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ
Шифр объекта [165-20]-05-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01
## (Локальный сметный расчет)

на СООРУЖЕНИЯ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-НСС

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 673,460 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 93,016 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,050 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **1** | **1310-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Антенны телевизионные. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **86428,45** | **--** | **86428** | **--** | **51375** | **21382** | **116435** |
| | | | | | | **35052,82** | **--** | **35053** | **--** | | **8625** | |
| 1.1 | 007-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 19,186 | 19,186 | 1827,00 | | 35053 | | | | |
| 1.2 | 261-102-0212 | Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73 | т | 0,0001 | 0,0001 | 170879,00 | | | | 17 | | |
| 1.3 | 261-102-0230 | Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79 | кг | 2,5 | 2,5 | 372,00 | | | | 930 | | |
| 1.4 | 214-214-0102 | Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,1 мм | 10 м | 2,2 | 2,2 | 3508,00 | | | | 7718 | | |
| 1.5 | 215-204-0403 | 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 3 | $м^3$ | 0,02 | 0,02 | 125068,00 | | | | 2501 | | |
| 1.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00067 | 0,00067 | 813201,00 | | | | 545 | | |
| 1.7 | 261-107-0720 | Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 | кг | 0,1 | 0,1 | 1648,00 | | | | 165 | | |
| 1.8 | 243-602-0107 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2 | км | 0,045 | 0,045 | 698143,00 | | | | 31416 | | |
| 1.9 | 252-101-0106 | Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 | шт. | 1 | 1 | 494,00 | | | | 494 | | |
| 1.10 | 261-404-0117 | Изоляторы такелажные ИТО-20-VI ГОСТ 5862-79 | шт. | 6 | 6 | 301,00 | | | | 1806 | | |
| 1.11 | 261-404-0207 | Скобы крепления троса КС-162 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4 | 4 | 340,00 | | | | 1360 | | |
| 1.12 | 261-404-0418 | Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 12 | 23,00 | | | | 276 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.13 | 261-404-0433 | Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 3 | 484,00 | | | | 1452 | | |
| 1.14 | 261-404-0483 | Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 132,00 | | | | 132 | | |
| 1.15 | 261-404-0484 | Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 521,00 | | | | 521 | | |
| 1.16 | 261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 59,00 | | | | 59 | | |
| 1.17 | 261-404-0555 | Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2 | 2 | 161,00 | | | | 322 | | |
| 1.18 | 261-404-0667 | Ролик подвесной КС-030 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 1651,00 | | | | 1651 | | |
| 1.19 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,01 | 0,01 | 1050,00 | | | | 11 | | |
| **2** | **ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Элтекс Алатау"** | **Антенна Omni LYNwave 5,5дБи** | **шт.** | **1** | | **122583,05** | **--** | **122583** | **--** | **122583** | **--** | **132390** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9807** | |
| **3** | **ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Элтекс Алатау"** | **Джампер для антенны 1,5м, оконцованный** | **шт.** | **1** | | **11694,48** | **--** | **11694** | **--** | **11694** | **--** | **12630** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **936** | |
| **4** | **1310-0202-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Усилитель отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **32884,58** | **3877,53** | **32885** | **3877** | **312** | **18176** | **55146** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **28696,32** | **1100,12** | **28696** | **1100** | | **4085** | |
| 4.1 | 007-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 12,72 | 12,72 | 2256,00 | | 28696 | | | | |
| 4.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,583 | 0,583 | | | | | | | |
| 4.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,583 | 0,583 | | 6651,00 | | 3878 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,583 | 0,583 | | 1887,00 | | 1100 | | | |
| 4.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00008 | 0,00008 | 813201,00 | | | | 65 | | |
| 4.5 | 261-107-0364 | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,000002 | 0,000002 | 414094,00 | | | | 1 | | |
| 4.6 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00001 | 0,00001 | 1576025,00 | | | | 16 | | |
| 4.7 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,01 | 0,01 | 859,00 | | | | 9 | | |
| 4.8 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00001 | 0,00001 | 6325216,00 | | | | 63 | | |
| 4.9 | 261-107-0784 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,01 | 0,01 | 809,00 | | | | 8 | | |
| 4.10 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00002 | 0,00002 | 313969,00 | | | | 6 | | |
| 4.11 | 261-404-0533 | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017 | кг | 0,03 | 0,03 | 211,00 | | | | 6 | | |
| 4.12 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,02 | 0,02 | 246,00 | | | | 5 | | |
| 4.13 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,21 | 0,21 | 626,00 | | | | 131 | | |
| **5** | **ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Элтекс Алатау"** | **Оборудование радиодоступа, модель WOP+2ac-LR5** | **шт.** | **1** | | **135609,91** | **--** | **135610** | **--** | **135610** | **--** | **146459** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10849** | |
| **6** | **1310-0906-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Монтаж разъемов** | **разъем** | **6** | | **400,09** | **--** | **2401** | **--** | **--** | **1464** | **4174** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **400,09** | **--** | **2401** | **--** | | **309** | |
| 6.1 | 007-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,1484 | 0,8904 | 2696,00 | | 2401 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Элтекс Алатау"** | **Инжектор PoE+ 10/100/1000 Base-T, 48В** | **шт.** | **1** | | **10608,00** | **--** | **10608** | **--** | **10608** | **--** | **11457** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **849** | |
| **8** | **ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Элтекс Алатау"** | **Инжектор PoE+ 10/100 Base-T, 24В** | **шт.** | **1** | | **6947,84** | **--** | **6948** | **--** | **6948** | **--** | **7504** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **556** | |
| **9** | **1310-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки** | **шт.** | **1** | | **3984,11** | **634,51** | **3984** | **634** | **--** | **2153** | **6628** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **3349,60** | **180,02** | **3350** | **180** | | **491** | |
| 9.1 | 007-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 2,12 | 2,12 | 1580,00 | | 3350 | | | | |
| 9.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0954 | 0,0954 | | | | | | | |
| 9.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0954 | 0,0954 | | 6651,00 | | 635 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0954 | 0,0954 | | 1887,00 | | 180 | | | |
| **10** | **ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Элтекс Алатау"** | **Беспроводной абоненский терминал, WB-2P-LR5** | **шт.** | **1** | | **100315,18** | **--** | **100315** | **--** | **100315** | **--** | **108340** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8025** | |
| **11** | **1310-0105-0509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Кабель телефонный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене бетонной** | **м провода** | **70** | | **494,07** | **57,11** | **34585** | **3998** | **9485** | **13564** | **52001** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **301,46** | **16,20** | **21102** | **1134** | | **3852** | |
| 11.1 | 007-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,1908 | 13,356 | 1580,00 | | 21102 | | | | |
| 11.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0086 | 0,602 | | | | | | | |
| 11.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,008586 | 0,60102 | | 6651,00 | | 3997 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008586 | 0,60102 | | 1887,00 | | 1134 | | | |
| 11.4 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0036 | 0,252 | 150,00 | | | | 38 | | |
| 11.5 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,000033 | 0,00231 | 25316,00 | | | | 58 | | |
| 11.6 | 261-404-0534 | Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,0312 | 2,184 | 3831,00 | | | | 8367 | | |
| 11.7 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,0139 | 0,973 | 1050,00 | | | | 1022 | | |
| **12** | **243-302-0103 РСНБ РК 2022** | **Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-8** | **км** | **0,07** | | **268465,00** | **--** | **18793** | **--** | **18793** | **--** | **20296** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1503** | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **673460** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **90602** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **8509** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **2414** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **467723** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **56739** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **49887** | |

Составил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200580**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200580'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-06-01'НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ ВОДОНАБЖЕНИЯ'РП'06'06-01'ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА'165-20-С3-НВК л.1-4''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | Х(1,12)=Ф912* |
| 4 | L Ф912 - коэффициент - налог на добавленную стоимость (НДС), 12%* |
| 5 | Х(1,02)=Ф922* |
| 6 | L Ф922 - коэффициент - заготовительно-складские расходы на приобретаемые строительные и монтажные материалы, 2%* |
| 7 | (РС296313)* |
| 8 | РЗемляные работы* |
| 9 | L согласно геологиии "выводы",50% составлят слой игэ-1,3(насыпной грунт и гравелистый песок (п.6в таблицы-гравийно-галечные грунты -группа разработки-3,объемный вес-1,95т/м$^3$); 50% ИГЭ-2- Суглинок просадочный (п.35 в таблицы-группа разработки-2,объемный вес-1,75 т/м$^3$) * |
| 10 | Х(2,66+2,15+2,0+2,0+2,18+2,0):6=Ф1* |
| 11 | L-2,165метра-СРЕДНЯЯ ГЛУБИНА РАЗРАБОТКИ* |
| 12 | Х1,05=Ф2* |
| 13 | L-1,05 метра-ширина траншей* |
| 14 | Х0,5=Ф3* |
| 15 | L-0,5-коэффициент откоса для суглинков при глубине траншеи более 1,5м* |
| 16 | Х1,02=Ф4* |
| 17 | L-коэффициент на уширение и углубления для колодцев и приямков для стыков труб(2%)* |
| 18 | Х24+49,4+31,8=Ф5* |
| 19 | L-ДЛИНА ТРАССЫ-105,2м* |
| 20 | Х(Ф2+Ф1.Ф3).Ф1.Ф5.Ф4=Ф10* |
| 21 | L-всего разработки грунта* |
| 22 | ХФ5.Ф2.0,1=Ф12* |
| 23 | L-всего ОБЪЕМ ПОДГОТОВКИ из мягкого грунта* |
| 24 | Х3,14.(0,055.0,055.105,2)=Ф14* |
| 25 | L-Ф14-всего ОБЪЕМ ВЫТЕСНЕННЫЙ ТРУБАМИ * |
| 26 | Х3,14.1,1.1,1.(2,25+0,12)=Ф16* |
| 27 | L-всего ОБЪЕМ ВЫТЕСНЕННЫЙ КОЛОДЦАМИ(высоту см. таблицу колодцев/ * |
| 28 | ХФ14+Ф16=Ф20* |
| 29 | L- ОБЪЕМ ЛИШНЕГО ГРУНТА * |
| 30 | ХФ10-Ф20=Ф21* |
| 31 | L- ОБЪЕМ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ВСЕГО * |
| 32 | ХФ5.1,05.(0,3+0,1)=Ф22* |
| 33 | L- ОБЪЕМ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ВРУЧНУЮ МЯГКИМ ГРУНТОМ на 30 см выше трубы* |
| 34 | Е11-010101-0368'Ф10.0,97.0,5''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 35 | Е11-010101-0369'Ф10.0,97.0,5''Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$'м$^3$ грунта* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 36 | E11-010205-0303(П-1101184)'Ф10.0,03''Грунты 3 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''* |
| 37 | E11-010102-0386'Ф20''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 38 | C3412-102-0110'Ф20.1,950.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км* |
| 39 | L E11-010102-0601(PC100081PC100072)'Ф20''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м$^3$ грунта* |
| 40 | E11-230101-0101'Ф12''Основание под трубопроводы. Устройство'м$^3$ основания* |
| 41 | E11-010205-0502'Ф22''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м$^3$ грунта* |
| 42 | E11-010104-0403'Ф21-Ф12-Ф22=Ф23 Ф23.0,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м$^3$ грунта* |
| 43 | E11-010104-0402'Ф21-Ф12-Ф22=Ф23 Ф23.0,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м$^3$ грунта* |
| 44 | E11-010201-0502'Ф23.0,5''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 45 | E11-010201-0501'Ф23.0,5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 46 | РЭлементы трубопроводов* |
| 47 | X31,20=Ф31* |
| 48 | L трубы стальные электросварные ГОСТ 10704 диам.76х3,0мм Ф31* |
| 49 | X105,20=Ф21* |
| 50 | L трубы полиэтиленовые SDR 21 диам.110х5,3мм Ф21* |
| 51 | E11-220301-0102(PC295990)'(Ф31).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода* |
| 52 | C1241-102-0151'(Ф31).1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м* |
| 53 | E11-220601-0302'(Ф31).0,001''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода* |
| 54 | E11-220701-0102'(Ф31).0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода* |
| 55 | E11-220501-0401(PC296009)'(Ф21).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода* |
| 56 | C1241-201-0812'(Ф21).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм'м* |
| 57 | E11-250210-0201(PC262755)(PC280187)(PC293284)'(Ф21).0,001''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода* |
| 58 | E11-220701-0103'(Ф21).0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода* |
| 59 | E11-221101-0103(PC295990)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка* |
| 60 | Ц13-100904-0101(H5.0,3)(H52.0,3)'105,2.0,001'' Прокладка в траншее сигнальной ленты'км кабеля* |
| 61 | C1249-101-0602'105,2''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м* |
| 62 | E11-220801-0105(PC251470)'(2.2,900+2.2,200).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей* |
| 63 | C1241-113-0117'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.* |
| 64 | C1241-113-0221'2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 65 | Е11-220901-0102(РС296313)'2=Ф80''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан* |
| 66 | С1242-101-1003'Ф80''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.* |
| 67 | С1241-116-0309'Ф80.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.* |
| 68 | Е11-220901-0103'5=Ф100''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан* |
| 69 | С1242-101-1004'Ф100''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.* |
| 70 | С1241-116-0310'Ф100.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.* |
| 71 | Е11-220801-0206(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.* |
| 72 | С1241-214-0209'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.* |
| 73 | Е11-221201-0103(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец* |
| 74 | С1241-116-0310'Ф100.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.* |
| 75 | Е11-130301-0406'1,75''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 76 | Е11-130301-1406(П-1113061)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,75''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1'м$^2$* |
| 77 | РКолодцы водопроводные из сборных железобетонных элементов, диаметр 2000 мм (1шт)* |
| 78 | Х0,59+0,59.2+0,55+0,02.1=Ф20* |
| 79 | Е11-221301-0101'Ф20''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м$^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца* |
| 80 | С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.* |
| 81 | С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.* |
| 82 | С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.* |
| 83 | С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 84 | С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 85 | С1222-503-0201'17,08.0,001=Ф2''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 86 | Е11-070107-0103(РС130005РС130007)'28,08.0,001=Ф3''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов* |
| 87 | Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф2+Ф3).37,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 88 | П2Футляры стальные для прохода через стенки колодца * |
| 89 | Е11-161201-0103'2+6''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм'сальник* |
| 90 | С1241-102-0234'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м* |
| 91 | С1241-102-0240'0,3.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м* |
| 92 | К'Зимина Г.Г.'Бриткова Г.В.* |

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ ВОДОНАБЖЕНИЯ
Шифр объекта [165-20]-06-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01
## (Локальный сметный расчет)

на ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-С3-НВК л.1-4

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 3062,469 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 549,318 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,339 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$** | **м$^3$ грунта** | **240,27279** | | **263,19** | **263,19** | **63237** | **63237** | **--** | **11735** | **80969** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **67,84** | **--** | **16300** | | **5997** | |
| 1.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0252 | 6,0549 | | | | | | | |
| 1.2 | 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 | 0,025164 | 6,046224 | | 10459,00 | | 63237 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,025164 | 6,046224 | | 2696,00 | | 16301 | | | |
| **2** | **1101-0101-0369 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$** | **м$^3$ грунта** | **240,27279** | | **345,65** | **345,65** | **83050** | **83050** | **--** | **15413** | **106340** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **89,10** | **--** | **21408** | | **7876** | |
| 2.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,033 | 7,929 | | | | | | | |
| 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 | 0,033048 | 7,940535 | | 10459,00 | | 83050 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,033048 | 7,940535 | | 2696,00 | | 21408 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2** | **Грунты 3 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** | **14,8622344** | | **4901,47** | **--** | **72847** | **--** | **--** | **52450** | **135320** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **4901,47** | **--** | **72847** | **--** | | **10024** | |
| 3.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 3,2141 | 47,768708 | 1525,00 | | 72847 | | | | |
| **4** | **1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$** | **$м^3$ грунта** | **10,0038202** | | **306,11** | **306,11** | **3062** | **3062** | **--** | **568** | **3921** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **78,91** | **--** | **789** | | **290** | |
| 4.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0293 | 0,2931 | | | | | | | |
| 4.2 | 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 | 0,029268 | 0,292792 | | 10459,00 | | 3062 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,029268 | 0,292792 | | 2696,00 | | 789 | | | |
| **5** | **412-102-0110 РСНБ РК 2022** | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **195,074494** | | **58,00** | **--** | **11314** | **--** | | **--** | **12219** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **905** | |
| **6** | **1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Основание под трубопроводы. Устройство** | **$м^3$ основания** | **11,046** | | **9091,13** | **251,41** | **100421** | **2777** | **80012** | **18236** | **128149** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **1596,22** | **71,33** | **17632** | **788** | | **9492** | |
| 6.1 | 004-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1016 | 12,168274 | 1449,00 | | 17632 | | | | |
| 6.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 0,4175 | | | | | | | |
| 6.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0378 | 0,417539 | | 6651,00 | | 2777 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0378 | 0,417539 | | 1887,00 | | 788 | | | |
| 6.4 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 1,1 | 12,1506 | 6585,00 | | | | 80012 | | |
| **7** | **1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **$м^3$ грунта** | **44,184** | | **1323,75** | **--** | **58489** | **--** | **--** | **42112** | **108649** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1323,75** | **--** | **58489** | **--** | | **8048** | |
| 7.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,0498 | 46,384363 | 1261,00 | | 58491 | | | | |
| **8** | **1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** | **$м^3$ грунта** | **215,086997** | | **63,84** | **63,84** | **13731** | **13731** | **--** | **2973** | **18039** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **19,20** | **--** | **4130** | | **1336** | |
| 8.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0102 | 2,1939 | | | | | | | |
| 8.2 | 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 | 0,010174 | 2,188209 | | 6275,00 | | 13731 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010174 | 2,188209 | | 1887,00 | | 4129 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | **1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **$м^3$ грунта** | **215,086997** | | **54,62**<br>**--** | **54,62**<br>**16,43** | **11748**<br>**--** | **11748**<br>**3534** | **--** | **2544**<br>**1144** | **15437** |
| 9.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0087 | 1,8713 | | | | | | | |
| 9.2 | 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 | 0,008705 | 1,872289 | | 6275,00 | | 11749 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008705 | 1,872289 | | 1887,00 | | 3533 | | | |
| **10** | **1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **$м^3$ уплотненного грунта** | **215,086997** | | **293,91**<br>**154,08** | **139,83**<br>**63,69** | **63216**<br>**33141** | **30076**<br>**13699** | **--** | **33723**<br>**7756** | **104696** |
| 10.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,1393 | 29,961619 | 1106,00 | | 33138 | | | | |
| 10.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0338 | 7,2699 | | | | | | | |
| 10.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,03375 | 7,259186 | | 4091,00 | | 29697 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03375 | 7,259186 | | 1887,00 | | 13698 | | | |
| 10.4 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,135 | 29,036745 | | 13,00 | | 377 | | | |
| **11** | **1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **$м^3$ уплотненного грунта** | **215,086997** | | **246,46**<br>**129,01** | **117,45**<br>**53,50** | **53010**<br>**27748** | **25262**<br>**11507** | **--** | **28265**<br>**6502** | **87777** |
| 11.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,1166 | 25,079144 | 1106,00 | | 27738 | | | | |
| 11.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0284 | 6,1085 | | | | | | | |
| 11.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,02835 | 6,097716 | | 4091,00 | | 24946 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02835 | 6,097716 | | 1887,00 | | 11506 | | | |
| 11.4 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,1134 | 24,390865 | | 13,00 | | 317 | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **534125**<br>**209857** | **232943**<br>**72155** | **80012**<br>**--** | **208019**<br>**59370** | **801516** |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **534125** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **80012** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **282012** | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | | **11314** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **208019** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **59370** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **801514** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **192** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **282012** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **801514** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **192** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **282012** | | | |

## РАЗДЕЛ 2.Элементы трубопроводов

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **12** | **1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | **км трубопровода** | **0,0312** | | **725073,14**<br>**567842,40** | **122010,48**<br>**48549,90** | **22622**<br>**17717** | **3807**<br>**1515** | **1098** | **19039**<br>**3333** | **44994** |
| 12.1 | 004-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 274,32 | 8,558784 | 2070,00 | | 17717 | | | | |
| 12.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 22,8312 | 0,7123 | | | | | | | |
| 12.3 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 12,7332 | 0,397276 | | 6879,00 | | 2733 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 12,7332 | 0,397276 | | 2256,00 | | 896 | | | |
| 12.4 | 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 | 0,9504 | 0,029652 | | 9939,00 | | 295 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,9504 | 0,029652 | | 2696,00 | | 80 | | | |
| 12.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 13,3488 | 0,416483 | | 45,00 | | 19 | | | |
| 12.6 | 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 | 8,64 | 0,269568 | | 99,00 | | 27 | | | |
| 12.7 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,62 | 0,050544 | | 239,00 | | 12 | | | |
| 12.8 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 8,9316 | 0,278666 | | 2492,00 | | 694 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 8,9316 | 0,278666 | | 1887,00 | | 526 | | | |
| 12.9 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,216 | 0,006739 | | 4037,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,216 | 0,006739 | | 1887,00 | | 13 | | | |
| 12.10 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,18 | 0,005616 | 138824,00 | | | | 780 | | |
| 12.11 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03 | 0,000936 | 278998,00 | | | | 261 | | |
| 12.12 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 9,8 | 0,30576 | 190,00 | | | | 58 | | |
| **13** | **241-102-0151 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**<br>*СП - 8%* | **м** | **31,3248** | | **2431,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **76151**<br>**--** | **--**<br>**--** | **76151** | **--**<br>**6092** | **82243** |
| **14** | **1122-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | **км трубопровода** | **0,0312** | | **1583012,49**<br>**402524,64** | **51973,15**<br>**264,93** | **49390**<br>**12559** | **1621**<br>**8** | **35210** | **12441**<br>**4947** | **66778** |
| 14.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 220,32 | 6,873984 | 1827,00 | | 12559 | | | | |
| 14.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4627 | 0,0144 | | | | | | | |
| 14.3 | 321-201-0103 | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 32,2272 | 1,005489 | | 1549,00 | | 1558 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел. | чел-ч | 0,322272 | 0,0100549 | | -- | | -- | | | |
| 14.4 | 314-502-0203 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 74,628 | 2,328394 | | 15,00 | | 35 | | | |
| 14.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,1404 | 0,00438 | | 6651,00 | | 29 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1404 | 0,00438 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 14.6 | 261-105-0177 | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 2310 | 72,072 | 347,00 | | | | 25009 | | |
| 14.7 | 234-203-0204 | Холст стекловолокнистый ВВ-Г | 10 $м^2$ | 58 | 1,8096 | 4844,00 | | | | 8766 | | |
| 14.8 | 261-107-0412 | Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 | 1000 $м^2$ | 0,5 | 0,0156 | 22383,00 | | | | 349 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.9 | 261-107-0429 | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м$^2$ | м$^2$ | 1,2 | 0,03744 | 346,00 | | | | 13 | | |
| 14.10 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,31 | 0,009672 | 9128,00 | | | | 88 | | |
| 14.11 | 236-101-0101 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,038 | 0,001186 | 441048,00 | | | | 523 | | |
| 14.12 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м$^3$ | 0,25 | 0,0078 | 59186,00 | | | | 462 | | |
| **15** | **1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%* | **км трубопровода** | **0,0312** | | **93238,80** | **--** | **2909** | **--** | **167** | **2714** | **6073** |
| | | | | | | **87879,60** | **--** | **2742** | **--** | | **450** | |
| 15.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 55,62 | 1,735344 | 1580,00 | | 2742 | | | | |
| 15.2 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А | т | 0,00133 | 0,000041 | 243761,00 | | | | 10 | | |
| 15.3 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м$^3$ | 26,5 | 0,8268 | 190,00 | | | | 157 | | |
| **16** | **1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею** *НР - 99%; СП - 8%* | **км трубопровода** | **0,1052** | | **585258,12** | **266537,45** | **61569** | **28039** | **--** | **41953** | **111804** |
| | | | | | | **318720,67** | **84100,87** | **33529** | **8847** | | **8282** | |
| 16.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 194,1052 | 20,419867 | 1642,00 | | 33529 | | | | |
| 16.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 40,1774 | 4,2267 | | | | | | | |
| 16.3 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 28,388988 | 2,986522 | | 3974,00 | | 11868 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 28,388988 | 2,986522 | | 1887,00 | | 5636 | | | |
| 16.4 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 4,078944 | 0,429105 | | 13923,00 | | 5974 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,078944 | 0,429105 | | 3221,00 | | 1382 | | | |
| 16.5 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 7,709472 | 0,811036 | | 5429,00 | | 4403 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 7,709472 | 0,811036 | | 2256,00 | | 1830 | | | |
| 16.6 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 7,709472 | 0,811036 | | 797,00 | | 646 | | | |
| 16.7 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 55,460916 | 5,834488 | | 555,00 | | 3238 | | | |
| 16.8 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 50,978916 | 5,362982 | | 356,00 | | 1909 | | | |
| **17** | **241-201-0812 РСНБ РК 2022** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм** *СП - 8%* | **м** | **106,252** | | **2081,00** | **--** | **221110** | **--** | **221110** | **--** | **238799** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **17689** | |
| **18** | **1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)** *НР - 91%; СП - 8%* | **км трубопровода** | **0,1052** | | **760048,98** | **611132,09** | **79957** | **64291** | **1136** | **26154** | **114600** |
| | | | | | | **138121,20** | **135078,84** | **14530** | **14210** | | **8489** | |
| 18.1 | 005-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 75,6 | 7,95312 | 1827,00 | | 14530 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 65,124 | 6,851 | | | | | | | |
| 18.3 | 315-201-0301 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе | маш.-ч | 16,74 | 1,761048 | | 5597,00 | | 9857 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 16,74 | 1,761048 | | 1580,00 | | 2782 | | | |
| 18.4 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 15,876 | 1,670155 | | 8637,00 | | 14425 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 15,876 | 1,670155 | | 2696,00 | | 4503 | | | |
| 18.5 | 324-105-0102 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м$^3$/ч | маш.-ч | 16,632 | 1,749686 | | 8791,00 | | 15381 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 16,632 | 1,749686 | | 2696,00 | | 4717 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.6 | 325-103-0301 | Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м$^3$/ч | маш.-ч | 15,876 | 1,670155 | | 14737,00 | | 24613 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 15,876 | 1,670155 | | 1322,00 | | 2208 | | | |
| 18.7 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,782 | 0,187466 | | 79,00 | | 15 | | | |
| 18.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,001 | 0,000105 | 813201,00 | | | | 86 | | |
| 18.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 0,53 | 0,055756 | 428,00 | | | | 24 | | |
| 18.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,18 | 0,018936 | 222,00 | | | | 4 | | |
| 18.11 | 261-107-0574 | Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75 | т | 0,0004 | 0,000042 | 647257,00 | | | | 27 | | |
| 18.12 | 241-106-0101 | Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм | м | 2,61 | 0,274572 | 3528,00 | | | | 969 | | |
| 18.13 | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 0,001 | 0,000105 | 708,00 | | | | 0 | | |
| 18.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 8 | 0,8416 | 31,00 | | | | 26 | | |
| **19** | **1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%* | **км трубопровода** | **0,1052** | | **97382,44** **87879,60** | **--** **--** | **10245** **9245** | **--** **--** | **1000** | **9152** **1552** | **20949** |
| 19.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 55,62 | 5,851224 | 1580,00 | | 9245 | | | | |
| 19.2 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А | т | 0,00235 | 0,000247 | 243761,00 | | | | 60 | | |
| 19.3 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м$^3$ | 47 | 4,9444 | 190,00 | | | | 939 | | |
| **20** | **1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** *НР - 99%; СП - 8%* | **врезка** | **2** | | **10998,35** **4652,02** | **5851,47** **2052,44** | **21997** **9304** | **11703** **4105** | **990** | **13275** **2822** | **38094** |
| 20.1 | 004-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,1708 | 4,3416 | 2143,00 | | 9304 | | | | |
| 20.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,9504 | 1,9008 | | | | | | | |
| 20.3 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,702 | 1,404 | | 6879,00 | | 9658 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,702 | 1,404 | | 2256,00 | | 3167 | | | |
| 20.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2484 | 0,4968 | | 4037,00 | | 2006 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2484 | 0,4968 | | 1887,00 | | 937 | | | |
| 20.5 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,2484 | 0,4968 | | 79,00 | | 39 | | | |
| 20.6 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м$^3$ | 0,041 | 0,082 | 8558,00 | | | | 702 | | |
| 20.7 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 0,193 | 0,386 | 428,00 | | | | 165 | | |
| 20.8 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00022 | 0,00044 | 278998,00 | | | | 123 | | |
| **21** | **1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Прокладка в траншее сигнальной ленты** *НР - 61%; СП - 8%* | **км кабеля** | **0,1052** | | **35830,81** **13335,97** | **22494,84** **6556,55** | **3769** **1403** | **2367** **690** | **--** | **1277** **404** | **5449** |
| 21.1 | 007-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 6,678 | 0,702526 | 1997,00 | | 1403 | | | | |
| 21.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,8747 | 0,3024 | | | | | | | |
| 21.3 | 311-101-1801 | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 1,3992 | 0,147196 | | 12231,00 | | 1800 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,3992 | 0,147196 | | 2696,00 | | 397 | | | |
| 21.4 | 324-203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 1,47552 | 0,155225 | | 2905,00 | | 451 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,47552 | 0,155225 | | 1887,00 | | 293 | | | |
| 21.5 | 324-203-1401 | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 1,47552 | 0,155225 | | 742,00 | | 115 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **22** | **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** | **105,2** | | **64,00** | **--** | **6733** | **--** | **6733** | **--** | **7272** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **539** | |
| **23** | **1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** | **т фасонных частей** | **0,0102** | | **1480478,41** | **693862,98** | **15101** | **7078** | **252** | **10005** | **27114** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **761887,30** | **228887,31** | **7771** | **2335** | | **2008** | |
| 23.1 | 004-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 337,716 | 3,444703 | 2256,00 | | 7771 | | | | |
| 23.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 101,844 | 1,0388 | | | | | | | |
| 23.3 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 99,4788 | 1,014684 | | 6879,00 | | 6980 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 99,4788 | 1,014684 | | 2256,00 | | 2289 | | | |
| 23.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,3652 | 0,024125 | | 4037,00 | | 97 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,3652 | 0,024125 | | 1887,00 | | 46 | | | |
| 23.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,09 | 0,000918 | 274757,00 | | | | 252 | | |
| **24** | **241-113-0117 РСНБ РК 2022** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм** | **шт.** | **2** | | **2882,00** | **--** | **5764** | **--** | **5764** | **--** | **6225** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **461** | |
| **25** | **241-113-0221 РСНБ РК 2022** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм** | **шт.** | **2** | | **5500,00** | **--** | **11000** | **--** | **11000** | **--** | **11880** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **880** | |
| **26** | **1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка** | **задвижка или клапан** | **2** | | **2895,26** | **130,80** | **5791** | **261** | **615** | **4987** | **11640** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **2457,30** | **61,14** | **4915** | **122** | | **862** | |
| 26.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,4688 | 2,9376 | 1673,00 | | 4915 | | | | |
| 26.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0324 | 0,0648 | | | | | | | |
| 26.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0324 | 0,0648 | | 4037,00 | | 262 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0324 | 0,0648 | | 1887,00 | | 122 | | | |
| 26.4 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,1 | 0,2 | 589,00 | | | | 118 | | |
| 26.5 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0015 | 0,003 | 165506,00 | | | | 497 | | |
| **27** | **242-101-1003 РСНБ РК 2022** | **Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80** | **шт.** | **2** | | **64697,00** | **--** | **129394** | **--** | **129394** | **--** | **139746** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10352** | |
| **28** | **241-116-0309 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** | **шт.** | **4** | | **3935,00** | **--** | **15740** | **--** | **15740** | **--** | **16999** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1259** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **29** | **1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** | **задвижка или клапан** | **5** | | **2967,54** | **130,80** | **14838** | **654** | **1536** | **12824** | **29875** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **2529,58** | **61,14** | **12648** | **306** | | **2213** | |
| 29.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,512 | 7,56 | 1673,00 | | 12648 | | | | |
| 29.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0324 | 0,162 | | | | | | | |
| 29.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0324 | 0,162 | | 4037,00 | | 654 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0324 | 0,162 | | 1887,00 | | 306 | | | |
| 29.4 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,1 | 0,5 | 589,00 | | | | 295 | | |
| 29.5 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0015 | 0,0075 | 165506,00 | | | | 1241 | | |
| **30** | **242-101-1004 РСНБ РК 2022** | **Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100** | **шт.** | **5** | | **79815,00** | **--** | **399075** | **--** | **399075** | **--** | **431001** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **31926** | |
| **31** | **241-116-0310 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** | **шт.** | **10** | | **4905,00** | **--** | **49050** | **--** | **49050** | **--** | **52974** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3924** | |
| **32** | **1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **4** | | **1813,69** | **262,56** | **7255** | **1051** | **--** | **6148** | **14475** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **1551,13** | **1,43** | **6205** | **6** | | **1072** | |
| 32.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,894 | 3,576 | 1735,00 | | 6204 | | | | |
| 32.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,0032 | | | | | | | |
| 32.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,003024 | | 4037,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,003024 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 32.4 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0,305964 | 1,223856 | | 555,00 | | 679 | | | |
| 32.5 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0,251964 | 1,007856 | | 356,00 | | 359 | | | |
| **33** | **241-214-0209 РСНБ РК 2022** | **Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | **шт.** | **4** | | **2452,00** | **--** | **9808** | **--** | **9808** | **--** | **10593** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **785** | |
| **34** | **1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка** | **фланец** | **4** | | **1633,78** | **90,98** | **6535** | **364** | **323** | **5789** | **13310** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **1461,89** | **--** | **5848** | **--** | | **986** | |
| 34.1 | 004-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,648 | 2,592 | 2256,00 | | 5848 | | | | |
| 34.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,3888 | 1,5552 | | 234,00 | | 364 | | | |
| 34.3 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00029 | 0,00116 | 278998,00 | | | | 324 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **35** | **241-116-0310 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** | **шт.** | **10** | | **4905,00** | **--** | **49050** | **--** | **49050** | **--** | **52974** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3924** | |
| **36** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **м²** | **1,75** | | **116,65** | **3,15** | **204** | **6** | **83** | **80** | **307** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **65,75** | **0,39** | **115** | **1** | | **23** | |
| 36.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0307 | 0,053725 | 2143,00 | | 115 | | | | |
| 36.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0004 | | | | | | | |
| 36.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000182 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 36.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000182 | | 6651,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000182 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 36.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000182 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000182 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 36.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,020384 | | 175,00 | | 4 | | | |
| 36.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000026 | 380806,00 | | | | 10 | | |
| 36.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,000158 | 467116,00 | | | | 74 | | |
| **37** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1** | **м²** | **1,75** | | **201,02** | **4,60** | **352** | **8** | **196** | **103** | **491** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **84,56** | **0,78** | **148** | **1** | | **36** | |
| 37.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0487 | 0,085225 | 1735,00 | | 148 | | | | |
| 37.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0007 | | | | | | | |
| 37.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000364 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 37.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000364 | | 6651,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000364 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 37.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000364 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000364 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 37.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,02366 | | 175,00 | | 4 | | | |
| 37.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000049 | 525811,00 | | | | 26 | | |
| 37.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,000315 | 539649,00 | | | | 170 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **1275409** | **121250** | **1015481** | **165941** | **1556659** |
| | | | | | | | | **138679** | **32146** | **--** | **115310** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **3769** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **2093** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **1277** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **404** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **5450** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **2093** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1271640** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **42608** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **168732** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **972875** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **164664** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **114906** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1551210** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **92** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **168732** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **1556660** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **93** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **170825** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 3.Колодцы водопроводные из сборных железобетонных элементов, диаметр 2000 мм (1шт)** | | | | | | | | | | | | |
| **38** | **1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** | **$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца** | **2,34** | | **36848,04** | **13384,03** | **86224** | **31319** | **18139** | **49704** | **146802** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **15711,97** | **5743,40** | **36766** | **13440** | | **10874** | |
| 38.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 9,5688 | 22,390992 | 1642,00 | | 36766 | | | | |
| 38.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,3954 | 5,6052 | | | | | | | |
| 38.3 | 311-504-0201 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,03456 | 0,08087 | | 310,00 | | 25 | | | |
| 38.4 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 0,01728 | 0,040435 | | 2492,00 | | 101 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01728 | 0,040435 | | 1887,00 | | 76 | | | |
| 38.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,027 | 0,06318 | | 6651,00 | | 420 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027 | 0,06318 | | 1887,00 | | 119 | | | |
| 38.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,512 | 3,53808 | | 6457,00 | | 22845 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,512 | 3,53808 | | 2696,00 | | 9539 | | | |
| 38.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,83916 | 1,963634 | | 4037,00 | | 7927 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,83916 | 1,963634 | | 1887,00 | | 3705 | | | |
| 38.8 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,133 | 0,31122 | 33094,00 | | | | 10300 | | |
| 38.9 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,01 | 0,0234 | 32345,00 | | | | 757 | | |
| 38.10 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,004 | 0,00936 | 138824,00 | | | | 1299 | | |
| 38.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00011 | 0,000257 | 22895,00 | | | | 6 | | |
| 38.12 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00031 | 0,000725 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 38.13 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0,12 | 0,2808 | 5640,00 | | | | 1584 | | |
| 38.14 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,08 | 0,1872 | 659,00 | | | | 123 | | |
| 38.15 | 211-201-0306 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,226 | 0,52884 | 7698,00 | | | | 4071 | | |
| **39** | **225-101-0111 РСНБ РК 2022** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9** | **шт.** | **2** | | **49491,00** | **--** | **98982** | **--** | **98982** | **--** | **106901** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7919** | |
| **40** | **225-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20** | **шт.** | **1** | | **78598,00** | **--** | **78598** | **--** | **78598** | **--** | **84886** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6288** | |
| **41** | **225-101-0613 РСНБ РК 2022** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1** | **шт.** | **1** | | **61302,00** | **--** | **61302** | **--** | **61302** | **--** | **66206** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4904** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **42** | **225-101-0201 РСНБ РК 2022** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **1** | | **3828,00** | **--** | **3828** | **--** | **3828** | **--** | **4134** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **306** | |
| **43** | **244-202-0101 РСНБ РК 2022** | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** | **комплект** | **1** | | **36368,00** | **--** | **36368** | **--** | **36368** | **--** | **39277** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2909** | |
| **44** | **222-503-0201 РСНБ РК 2022** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** | **т** | **0,01708** | | **1004968,00** | **--** | **17165** | **--** | **17165** | **--** | **18538** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1373** | |
| **45** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** | **т стальных элементов** | **0,02808** | | **1144235,17** | **9861,06** | **32130** | **277** | **29220** | **3176** | **38131** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **2633** | **59** | | **2824** | |
| 45.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 1,294937 | 2033,00 | | 2633 | | | | |
| 45.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0312 | | | | | | | |
| 45.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,644436 | | 234,00 | | 151 | | | |
| 45.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,031236 | | 4037,00 | | 126 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,031236 | | 1887,00 | | 59 | | | |
| 45.5 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 1 | 0,02808 | 1029630,00 | | | | 28912 | | |
| 45.6 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,001123 | 274757,00 | | | | 309 | | |
| **46** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **м²** | **1,711564** | | **193,34** | **4,60** | **331** | **8** | **191** | **92** | **457** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,88** | **0,78** | **132** | **1** | | **34** | |
| 46.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0443 | 0,075822 | 1735,00 | | 132 | | | | |
| 46.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0007 | | | | | | | |
| 46.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000356 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 46.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000356 | | 6651,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000356 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 46.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000356 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000356 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 46.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,02314 | | 175,00 | | 4 | | | |
| 46.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000048 | 525811,00 | | | | 25 | | |
| 46.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,000308 | 539649,00 | | | | 166 | | |
| | | **Футляры стальные для прохода через стенки колодца** | | | | | | | | | | |
| **47** | **1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм** | **сальник** | **8** | | **10258,36** | **--** | **82067** | **--** | **38617** | **42581** | **134620** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **5431,24** | **--** | **43450** | **--** | | **9972** | |
| 47.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,1304 | 25,0432 | 1735,00 | | 43450 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47.2 | 235-201-0305 | Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК | кг | 0,96 | 7,68 | 220,00 | | | | 1690 | | |
| 47.3 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,0028 | 0,0224 | 183151,00 | | | | 4103 | | |
| 47.4 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 9,7 | 77,6 | 423,00 | | | | 32825 | | |
| **48** | **241-102-0234 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм** | **м** | **0,6** | | **20158,00** | **--** | **12095** | **--** | **12095** | **--** | **13063** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **968** | |
| **49** | **241-102-0240 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм** | **м** | **1,8** | | **26379,00** | **--** | **47482** | **--** | **47482** | **--** | **51281** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3799** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **556572** | **31604** | **441987** | **95553** | **704296** |
| | | | | | | | | **82981** | **13500** | **--** | **52170** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **474505** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **47552** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **53031** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **355820** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **52972** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **42198** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **569675** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **29** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **53031** | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | **82067** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **38617** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **43450** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **42581** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **9972** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | **134620** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **25** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **43450** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **704295** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **54** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **96481** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **3062469** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **431517** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **385797** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **117801** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **1537484** | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | | **11314** | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **469513** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **226850** | |

Составил Зимина Г.Г.

Проверил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200590**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200590'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-06-02'НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ КАНАЛИЗАЦИИ'РП'06'06-02'ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ'165-20-С3-НВК л.1-4''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | Х(1,12)=Ф912* |
| 4 | L Ф912 - коэффициент - налог на добавленную стоимость (НДС), 12%* |
| 5 | Х(1,02)=Ф922* |
| 6 | L Ф922 - коэффициент - заготовительно-складские расходы на приобретаемые строительные и монтажные материалы, 2%* |
| 7 | (РС295990)(РС296009)* |
| 8 | РЗемляные работы'м'15,6+3,0+55,8+4* |
| 9 | L согласно геологиии "выводы",50% составлят слой игэ-1,3(насыпной грунт и гравелистый песок (п.6в таблицы-гравийно-галечные грунты -группа разработки-3,объемный вес-1,95т/м$^3$); 50% ИГЭ-2- Суглинок просадочный (п.35 в таблицы-группа разработки-2,объемный вес-1,75 т/м$^3$) * |
| 10 | Х(1,21+1,25+1,16+1,18+1,6):5=Ф1* |
| 11 | L-1,28 метра-СРЕДНЯЯ ГЛУБИНА РАЗРАБОТКИ* |
| 12 | Х1,05=Ф2* |
| 13 | L-1,05 метра-ширина траншей* |
| 14 | Х0,5=Ф3* |
| 15 | L-0,5-коэффициент откоса для насыпных грунтов при глубине траншеи до 1,5м* |
| 16 | Х1,02=Ф4* |
| 17 | L-коэффициент на уширение и углубления для колодцев и приямков для стыков труб(2%)* |
| 18 | Х15,6+3,0+55,8+4=Ф5* |
| 19 | L-ДЛИНА ТРАССЫ-78,4м* |
| 20 | Х(Ф2+Ф1.Ф3).Ф1.Ф5.Ф4=Ф10* |
| 21 | L-всего разработки грунта* |
| 22 | ХФ5.Ф2.0,1=Ф12* |
| 23 | L-всего ОБЪЕМ ПОДГОТОВКИ из мягкого грунта* |
| 24 | Х3,14.(0,045.0,045.15,6.2+0,075.0,0075.58,8+0,03.0,03.4,0)=Ф14* |
| 25 | L-Ф14-всего ОБЪЕМ ВЫТЕСНЕННЫЙ ТРУБАМИ * |
| 26 | Х3,14.0,6.0,6.(1,21+1,25+1,16+0,1.3)=Ф16* |
| 27 | L-всего ОБЪЕМ ВЫТЕСНЕННЫЙ КОЛОДЦАМИ(высоту см. таблицу колодцев/ * |
| 28 | ХФ14+Ф16=Ф20* |
| 29 | L- ОБЪЕМ ЛИШНЕГО ГРУНТА * |
| 30 | ХФ10-Ф20=Ф21* |
| 31 | L- ОБЪЕМ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ВСЕГО * |
| 32 | ХФ5.1,05.(0,3+0,1)=Ф22* |
| 33 | L- ОБЪЕМ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ВРУЧНУЮ МЯГКИМ ГРУНТОМ на 30 см выше трубы* |
| 34 | Е11-010101-0368'Ф10.0,97.0,5''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 35 | Е11-010101-0369'Ф10.0,97.0,5''Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$'м$^3$ грунта* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 36 | E11-010205-0303(П-1101184)'Ф10.0,03''Грунты 3 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''* |
| 37 | E11-010102-0386'Ф20''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 38 | C3412-102-0110'Ф20.1,950.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км* |
| 39 | L E11-010102-0601(PC100081PC100072)'Ф20''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м$^3$ грунта* |
| 40 | E11-230101-0101'Ф12''Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство'м$^3$ основания* |
| 41 | E11-010205-0502'Ф22''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м$^3$ грунта* |
| 42 | E11-010104-0403'Ф21-Ф12-Ф22=Ф23 Ф23.0,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м$^3$ грунта* |
| 43 | E11-010104-0402'Ф21-Ф12-Ф22=Ф23 Ф23.0,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м$^3$ грунта* |
| 44 | E11-010201-0502'Ф23.0,5''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 45 | E11-010201-0501'Ф23.0,5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 46 | РПрокладка трубопроводов* |
| 47 | E11-220501-0404'55,8.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею'км трубопровода* |
| 48 | C1241-204-0104'55,8''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011'м* |
| 49 | E11-160201-0102(PC295855PC249130)'4,0''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода* |
| 50 | E11-220301-0101'31,2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода* |
| 51 | C1241-102-0137'31,2.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м* |
| 52 | E11-220601-0301'31,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода* |
| 53 | E11-220301-0107(PC295990PC150656)(PC2011)(PC249131)'(4,00).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода* |
| 54 | E11-220601-0307'(4,00).0,001''Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода* |
| 55 | E11-221401-0301'(4,00)''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре* |
| 56 | E11-221401-0401(H5.0,34)(H52.0,34)(H53.0,34) K=0,34'(1)''Концы футляра диаметром 800 (273)мм. Заделка битумом и прядью'футляр* |
| 57 | РКолодцы канализационные из сборных железобетонных элементов, диаметр 1000 мм (4шт)* |
| 58 | П2Колодцы канализационые, диаметр 1000 мм* |
| 59 | X0,18.4+0,16.4+0,1.4+0,02.6+0,36.3=Ф10* |
| 60 | E11-230601-0103(PC295484PC102682)'Ф10''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м$^3$ конструкций колодца* |
| 61 | C1225-101-0601'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.* |
| 62 | C1225-101-0605'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.* |
| 63 | C1225-101-0105'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.* |
| 64 | C1225-101-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 65 | С1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 66 | С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект* |
| 67 | С1222-503-0201'(6,6.3+12,9).0,001=Ф2''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 68 | Е11-070107-0103'(18,66.3+37,32).0,001=Ф3''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов* |
| 69 | Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф2+Ф3).37,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 70 | П2Футляры стальные для прохода через стенки колодца * |
| 71 | Е11-161201-0103'3,9:0,3''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм'сальник* |
| 72 | С1241-102-0234'4,0''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м* |
| 73 | Е11-220601-0308'4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода* |
| 74 | РВыгреб объемом 7,0м$^3$ /НВК-5/* |
| 75 | П2Земляные работы* |
| 76 | Х(983,80-980,28)+0,120+0,400=Ф6660* |
| 77 | L -Ф6660 - высота колодца (суммарная), от низа днища до верха люка, м* |
| 78 | Х((2,7+1,0.2).(2,7+1,0.2)+(2,7+1,0.2+Ф6660.0,75).(2,7+1,0.2+Ф6660.0,75)):2=Ф6661* |
| 79 | L Ф6661 - площадь средняя котлована под колодцы, м$^2$* |
| 80 | Х((Ф6660).(Ф6661))=Ф6662* |
| 81 | L Ф6662 - объем грунта котлована под выгреб, м$^3$* |
| 82 | Х2,700.2,700.0,400=Ф6667* |
| 83 | L Ф6667 - объем основания из гравийно-галечника, м$^3$* |
| 84 | Х0,59+3,14.1,000.1,000.(2,700+0,150)+3,14.0,450.0,450.0,670=Ф6663* |
| 85 | L Ф6663 - объем вытесняемого грунта (выгреб), м$^3$* |
| 86 | Х((Ф6662)-(Ф6667+Ф6663))=Ф6650* |
| 87 | L Ф6650 - объем грунта для обратной засыпки, м$^3$* |
| 88 | L согласно геологиии "выводы",50% составлят слой игэ-1,3(насыпной грунт и гравелистый песок (п.6в таблицы-гравийно-галечные грунты -группа разработки-3,объемный вес-1,95т/м$^3$); 50% ИГЭ-2- Суглинок просадочный (п.35 в таблицы-группа разработки-2,объемный вес-1,75 т/м$^3$) * |
| 89 | Е11-010101-0338'(Ф6662).0,50.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м$^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 90 | Е11-010101-0339'(Ф6662).0,50.0,97''Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м$^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 91 | Е11-010205-0302(П-1101184)'(Ф6662.0,03)''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* |
| 92 | Е11-010102-0380'(Ф6663+Ф6667)''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 93 | С3412-102-0110'(Ф6663+Ф6667).1,95.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км* |
| 94 | П2Обратная засыпка* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 95 | E11-010104-0406'Ф6650.0,93.0,50''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м$^3$ грунта* |
| 96 | E11-010104-0405'Ф6650.0,93.0,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м$^3$ грунта* |
| 97 | E11-010201-0502'Ф6650.0,93''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 98 | E11-010201-0501'Ф6650.0,93''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 99 | E11-010205-0503'Ф6650.0,07.0,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м$^3$ грунта* |
| 100 | E11-010205-0502'Ф6650.0,07.0,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м$^3$ грунта* |
| 101 | E11-010201-0406'(2,500.2,500.1,000)''Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 102 | П2Элементы колодца* |
| 103 | E11-080101-0203(РС100261)'Ф6667''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м$^3$ основания* |
| 104 | С1211-601-0101'Ф6667.1,15''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м$^3$* |
| 105 | Х0,02+0,05.2+0,48+0,59.3+0,59=Ф30* |
| 106 | E11-230601-0107(РС295484РС102682)'Ф30''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие'м$^3$ конструкций колодца* |
| 107 | С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 108 | С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.* |
| 109 | С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.* |
| 110 | С1225-101-0111'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.* |
| 111 | С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.* |
| 112 | С1261-107-0626'1,36.18''Скобы ходовые'шт.* |
| 113 | С1244-202-0101'(1)''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 114 | E11-080101-0301(РС146546)'3,14.1,0.1,0''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м$^2$ поверхности* |
| 115 | E11-080101-0313'3,14.2,0.2,7+3,14.0,7.0,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе толщиной до 3 мм'м$^2$ поверхности* |
| 116 | E11-340201-1201(РС102867)'1''Колодцы. Устройство ввода труб'канал* |
| 117 | С1241-701-0201'2,0''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м* |
| 118 | E11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт* |
| 119 | П2Утепленная крышка* |
| 120 | E11-100201-0101'3,14.0,28.0,28''Щиты. Укладка над подпольными каналами'м$^2$* |
| 121 | E11-100107-0610(РС146123)'0,255''Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по пенопласту с одной стороны'м$^2$* |
| 122 | С1234-102-0204'0,225.0,05''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м$^3$ до 44 кг/м$^3$'м$^3$* |
| 123 | С1223-502-0903'1''Ручка на планке'шт* |
| 124 | E11-100116-0202'0,255''Перекрытия по открытым прогонам. Антисептирование пастами'м$^2$ перекрытия* |
| 125 | П2Отмостка* |
| 126 | Х3,14.(1,7.1,7-0,7.0,7)=Ф40* |
| 127 | E11-080101-0202'Ф40.0,1''Основание под отмостку щебеночное. Устройство'м$^3$ основания* |
| 128 | E11-110101-0209(РС100467РС100533)'Ф40.0,12''Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки'м$^3$ подстилающего слоя* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 129 | E11-061401-0104'Ф40''Железнение поверхности'м$^2$ поверхности* |
| 130 | РДемонтажные работы* |
| 131 | E11-220501-0401(РС296009)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) К=0,6'(96,50).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Демонтаж'км трубопровода* |
| 132 | E11-221301-0101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) К=0,8'(0,38+0,27+0,265.2+0,400+0,050+0,020).2=Ф88''Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж'м$^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца* |
| 133 | С3424-201-0114'(96,50.1,77).0,001=Ф102''Погрузка металла сортового в связках, труб металлических при железнодорожных перевозках'т* |
| 134 | С3414-101-0701'(Ф88.1,180)=Ф33''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка'т* |
| 135 | С3414-101-0702'Ф33''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка'т* |
| 136 | С3412-102-0110'(Ф33+Ф102).10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км* |
| 137 | К'Зимина Г.Г.'Бриткова Г.В.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ КАНАЛИЗАЦИИ
Шифр объекта [165-20]-06-02

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02
## (Локальный сметный расчет)

на ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-С3-НВК л.1-4

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 3499,666 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 657,920 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,398 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **РАЗДЕЛ 1.Земляные работы** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³** | **м³ грунта** | | **83,8985871** | **263,19** | **263,19** | **22081** | **22082** | **--** | **4098** | **28273** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **67,84** | **--** | **5692** | | **2094** | |
| 1.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0252 | 2,1142 | | | | | | | |
| 1.2 | 311-401-0104 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.4 до 0.5 м³. масса свыше 8 до 10 т | маш.-ч | 0,025164 | 2,111224 | | 10459,00 | | 22081 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,025164 | 2,111224 | | 2696,00 | | 5692 | | | |
| **2** | **1101-0101-0369 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³** | **м³ грунта** | | **83,8985871** | **345,65** | **345,65** | **29000** | **28999** | **--** | **5382** | **37132** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **89,10** | **--** | **7475** | | **2750** | |
| 2.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,033 | 2,7687 | | | | | | | |
| 2.2 | 311-401-0104 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.4 до 0.5 м³. масса свыше 8 до 10 т | маш.-ч | 0,033048 | 2,772681 | | 10459,00 | | 28999 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,033048 | 2,772681 | | 2696,00 | | 7475 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2** | **Грунты 3 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** | **5,1896033** | | **4901,47** | **--** | **25437** | **--** | **--** | **18314** | **47251** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **4901,47** | **--** | **25437** | **--** | | **3500** | |
| 3.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 3,2141 | 16,679904 | 1525,00 | | 25437 | | | | |
| **4** | **1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$** | **$м^3$ грунта** | **4,7447127** | | **306,11** | **306,11** | **1452** | **1452** | **--** | **270** | **1859** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **78,91** | **--** | **374** | | **138** | |
| 4.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0293 | 0,139 | | | | | | | |
| 4.2 | 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 | 0,029268 | 0,138868 | | 10459,00 | | 1452 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,029268 | 0,138868 | | 2696,00 | | 374 | | | |
| **5** | **412-102-0110 РСНБ РК 2022** | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **92,5218977** | | **58,00** | **--** | **5366** | **--** | | **--** | **5795** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **429** | |
| **6** | **1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство** | **$м^3$ основания** | **8,232** | | **9091,13** | **251,41** | **74838** | **2069** | **59629** | **13590** | **95502** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **1596,22** | **71,33** | **13140** | **587** | | **7074** | |
| 6.1 | 004-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1016 | 9,068371 | 1449,00 | | 13140 | | | | |
| 6.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 0,3112 | | | | | | | |
| 6.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0378 | 0,31117 | | 6651,00 | | 2070 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0378 | 0,31117 | | 1887,00 | | 587 | | | |
| 6.4 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 1,1 | 9,0552 | 6585,00 | | | | 59628 | | |
| **7** | **1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **$м^3$ грунта** | **32,928** | | **1323,75** | **--** | **43588** | **--** | **--** | **31384** | **80970** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1323,75** | **--** | **43588** | **--** | | **5998** | |
| 7.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,0498 | 34,567814 | 1261,00 | | 43590 | | | | |
| **8** | **1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** | **$м^3$ грунта** | **63,5410325** | | **63,84** | **63,84** | **4056** | **4056** | **--** | **878** | **5329** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **19,20** | **--** | **1220** | | **395** | |
| 8.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0102 | 0,6481 | | | | | | | |
| 8.2 | 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 | 0,010174 | 0,646441 | | 6275,00 | | 4056 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010174 | 0,646441 | | 1887,00 | | 1220 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | **1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **$м^3$ грунта** | **63,5410325** | | **54,62**<br>**--** | **54,62**<br>**16,43** | **3471**<br>**--** | **3471**<br>**1044** | **--** | **752**<br>**338** | **4561** |
| 9.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0087 | 0,5528 | | | | | | | |
| 9.2 | 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 | 0,008705 | 0,553112 | | 6275,00 | | 3471 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008705 | 0,553112 | | 1887,00 | | 1044 | | | |
| **10** | **1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **$м^3$ уплотненного грунта** | **63,5410325** | | **293,91**<br>**154,08** | **139,83**<br>**63,69** | **18675**<br>**9790** | **8885**<br>**4047** | **--** | **9963**<br>**2291** | **30929** |
| 10.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,1393 | 8,851266 | 1106,00 | | 9790 | | | | |
| 10.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0338 | 2,1477 | | | | | | | |
| 10.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,03375 | 2,14451 | | 4091,00 | | 8773 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03375 | 2,14451 | | 1887,00 | | 4047 | | | |
| 10.4 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,135 | 8,578039 | | 13,00 | | 112 | | | |
| **11** | **1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **$м^3$ уплотненного грунта** | **63,5410325** | | **246,46**<br>**129,01** | **117,45**<br>**53,50** | **15660**<br>**8197** | **7462**<br>**3399** | **--** | **8350**<br>**1921** | **25931** |
| 11.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,1166 | 7,408884 | 1106,00 | | 8194 | | | | |
| 11.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0284 | 1,8046 | | | | | | | |
| 11.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,02835 | 1,801388 | | 4091,00 | | 7369 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02835 | 1,801388 | | 1887,00 | | 3399 | | | |
| 11.4 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,1134 | 7,205553 | | 13,00 | | 94 | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **243624**<br>**100152** | **78476**<br>**23838** | **59629**<br>**--** | **92981**<br>**26928** | **363532** |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **243624** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **59628** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **123990** | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | | **5366** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **92981** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **26928** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **363533** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **88** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **123990** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **363533** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **88** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **123990** | | | |

## РАЗДЕЛ 2.Прокладка трубопроводов

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **12** | **1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0,0558** | | **702562,01** | **340851,90** | **39203** | **19020** | **--** | **25415** | **69788** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **361710,11** | **98360,44** | **20183** | **5489** | | **5169** | |
| 12.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 220,2863 | 12,291976 | 1642,00 | | 20183 | | | | |
| 12.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 44,6882 | 2,4936 | | | | | | | |
| 12.3 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 28,388988 | 1,584106 | | 3974,00 | | 6295 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 28,388988 | 1,584106 | | 1887,00 | | 2989 | | | |
| 12.4 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 8,310168 | 0,463707 | | 13923,00 | | 6456 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 8,310168 | 0,463707 | | 3221,00 | | 1494 | | | |
| 12.5 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 7,989084 | 0,445791 | | 5429,00 | | 2420 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 7,989084 | 0,445791 | | 2256,00 | | 1006 | | | |
| 12.6 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 7,989084 | 0,445791 | | 797,00 | | 355 | | | |
| 12.7 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 70,457904 | 3,931551 | | 555,00 | | 2182 | | | |
| 12.8 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 65,975904 | 3,681455 | | 356,00 | | 1311 | | | |
| **13** | **241-204-0104 РСНБ РК 2022** | **Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011** | **м** | **55,8** | | **2457,00** | **--** | **137101** | **--** | **137101** | **--** | **148069** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10968** | |
| **14** | **1116-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25** | **Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях** | **м трубопровода** | **4** | | **16320,47** | **62,22** | **65282** | **249** | **59890** | **5151** | **76067** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1285,65** | **28,34** | **5143** | **113** | | **5635** | |
| 14.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,728 | 2,912 | 1766,00 | | 5143 | | | | |
| 14.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,014 | 0,056 | | | | | | | |
| 14.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002288 | 0,009152 | | 6457,00 | | 59 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002288 | 0,009152 | | 2696,00 | | 25 | | | |
| 14.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,011752 | 0,047008 | | 4037,00 | | 190 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011752 | 0,047008 | | 1887,00 | | 89 | | | |
| 14.5 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,00022 | 0,00088 | 183151,00 | | | | 161 | | |
| 14.6 | 261-107-0447 | Каболка | т | 0,00008 | 0,00032 | 1789060,00 | | | | 572 | | |
| 14.7 | 241-502-0102 | Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм | м | 1 | 4 | 14412,00 | | | | 57648 | | |
| 14.8 | 241-507-0402 | Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100 | шт. | 0,1 | 0,4 | 3742,00 | | | | 1497 | | |
| 14.9 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0157 | 0,0628 | 190,00 | | | | 12 | | |
| **15** | **1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** | **км трубопровода** | **0,0312** | | **696166,05** | **99230,97** | **21720** | **3096** | **977** | **18656** | **43606** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **565606,80** | **38379,60** | **17647** | **1197** | | **3230** | |
| 15.1 | 004-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 273,24 | 8,525088 | 2070,00 | | 17647 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 17,8956 | 0,5583 | | | | | | | |
| 15.3 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 10,4112 | 0,324829 | | 6879,00 | | 2235 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 10,4112 | 0,324829 | | 2256,00 | | 733 | | | |
| 15.4 | 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 | 0,9504 | 0,029652 | | 9939,00 | | 295 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,9504 | 0,029652 | | 2696,00 | | 80 | | | |
| 15.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 8,9208 | 0,278329 | | 45,00 | | 13 | | | |
| 15.6 | 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 | 8,64 | 0,269568 | | 99,00 | | 27 | | | |
| 15.7 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,296 | 0,040435 | | 239,00 | | 10 | | | |
| 15.8 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 6,3288 | 0,197459 | | 2492,00 | | 492 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,3288 | 0,197459 | | 1887,00 | | 373 | | | |
| 15.9 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,006402 | | 4037,00 | | 26 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,006402 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 15.10 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,18 | 0,005616 | 138824,00 | | | | 780 | | |
| 15.11 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,02 | 0,000624 | 278998,00 | | | | 174 | | |
| 15.12 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 4 | 0,1248 | 190,00 | | | | 24 | | |
| **16** | **241-102-0137 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **м** | **31,3248** | | **1801,00** | **--** | **56416** | **--** | **56416** | **--** | **60929** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4513** | |
| **17** | **1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** | **км трубопровода** | **0,0312** | | **1300465,67** | **51757,66** | **40575** | **1614** | **26464** | **12379** | **57190** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **400551,48** | **203,80** | **12497** | **6** | | **4236** | |
| 17.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 219,24 | 6,840288 | 1827,00 | | 12497 | | | | |
| 17.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4303 | 0,0134 | | | | | | | |
| 17.3 | 321-201-0103 | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 32,2272 | 1,005489 | | 1549,00 | | 1558 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел. | чел-ч | 0,322272 | 0,0100549 | | -- | | -- | | | |
| 17.4 | 314-502-0203 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 74,628 | 2,328394 | | 15,00 | | 35 | | | |
| 17.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,108 | 0,00337 | | 6651,00 | | 22 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,108 | 0,00337 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 17.6 | 261-105-0177 | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 1730 | 53,976 | 347,00 | | | | 18730 | | |
| 17.7 | 234-203-0204 | Холст стекловолокнистый ВВ-Г | 10 $м^2$ | 43 | 1,3416 | 4844,00 | | | | 6499 | | |
| 17.8 | 261-107-0412 | Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 | 1000 $м^2$ | 0,37 | 0,011544 | 22383,00 | | | | 258 | | |
| 17.9 | 261-107-0429 | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$ | $м^2$ | 1,2 | 0,03744 | 346,00 | | | | 13 | | |
| 17.10 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,31 | 0,009672 | 9128,00 | | | | 88 | | |
| 17.11 | 236-101-0101 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,03 | 0,000936 | 441048,00 | | | | 413 | | |
| 17.12 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,25 | 0,0078 | 59186,00 | | | | 462 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | **1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | **км трубопровода** | **0,004** | | **1864713,89**<br>**985899,60** | **755671,51**<br>**277506,05** | **7459**<br>**3944** | **3023**<br>**1110** | **492** | **5003**<br>**997** | **13459** |
| 18.1 | 004-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 476,28 | 1,90512 | 2070,00 | | 3944 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 125,1288 | 0,5005 | | | | | | | |
| 18.3 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 76,0536 | 0,304214 | | 6879,00 | | 2093 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 76,0536 | 0,304214 | | 2256,00 | | 686 | | | |
| 18.4 | 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 | 1,782 | 0,007128 | | 9939,00 | | 71 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,782 | 0,007128 | | 2696,00 | | 19 | | | |
| 18.5 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 14,688 | 0,058752 | | 8637,00 | | 507 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 14,688 | 0,058752 | | 2696,00 | | 158 | | | |
| 18.6 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 44,55 | 0,1782 | | 45,00 | | 8 | | | |
| 18.7 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 16,3296 | 0,065318 | | 239,00 | | 16 | | | |
| 18.8 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 32,1084 | 0,128434 | | 2492,00 | | 320 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 32,1084 | 0,128434 | | 1887,00 | | 242 | | | |
| 18.9 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4968 | 0,001987 | | 4037,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4968 | 0,001987 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 18.10 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 60 | 0,24 | 962,00 | | | | 231 | | |
| 18.11 | 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 | $м^3$ | 0,21 | 0,00084 | 138824,00 | | | | 117 | | |
| 18.12 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,13 | 0,00052 | 278998,00 | | | | 145 | | |
| **19** | **1122-0601-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | **км трубопровода** | **0,004** | | **5023000,07**<br>**637330,68** | **370622,58**<br>**73784,79** | **20092**<br>**2549** | **1482**<br>**295** | **16061** | **2816**<br>**1833** | **24741** |
| 19.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 348,84 | 1,39536 | 1827,00 | | 2549 | | | | |
| 19.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 28,3667 | 0,1135 | | | | | | | |
| 19.3 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 27,0432 | 0,108173 | | 8637,00 | | 934 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 27,0432 | 0,108173 | | 2696,00 | | 292 | | | |
| 19.4 | 321-201-0103 | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 85,914 | 0,343656 | | 1549,00 | | 532 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел. | чел-ч | 0,85914 | 0,0034366 | | -- | | -- | | | |
| 19.5 | 314-502-0203 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 58,7304 | 0,234922 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 19.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,4644 | 0,001858 | | 6651,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4644 | 0,001858 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 19.7 | 261-105-0177 | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 8290 | 33,16 | 347,00 | | | | 11507 | | |
| 19.8 | 234-203-0204 | Холст стекловолокнистый ВВ-Г | 10 $м^2$ | 210 | 0,84 | 4844,00 | | | | 4069 | | |
| 19.9 | 261-107-0412 | Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 | 1000 $м^2$ | 1,79 | 0,00716 | 22383,00 | | | | 160 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.10 | 261-107-0429 | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м$^2$ | м$^2$ | 1,2 | 0,0048 | 346,00 | | | | 2 | | |
| 19.11 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,31 | 0,00124 | 9128,00 | | | | 11 | | |
| 19.12 | 236-101-0101 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,143 | 0,000572 | 441048,00 | | | | 252 | | |
| 19.13 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м$^3$ | 0,25 | 0,001 | 59186,00 | | | | 59 | | |
| **20** | **1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** | **м трубы, уложенной в футляре** | **4** | | **1945,24** | **11,64** | **7781** | **47** | **854** | **6825** | **15775** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **1720,04** | **3,46** | **6880** | **14** | | **1168** | |
| 20.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,9115 | 3,646 | 1887,00 | | 6880 | | | | |
| 20.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0018 | 0,0072 | | | | | | | |
| 20.3 | 314-502-0203 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 0,281664 | 1,126656 | | 15,00 | | 17 | | | |
| 20.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001836 | 0,007344 | | 4037,00 | | 30 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001836 | 0,007344 | | 1887,00 | | 14 | | | |
| 20.5 | 261-102-0129 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,000538 | 0,002152 | 316,00 | | | | 1 | | |
| 20.6 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,000037 | 0,000148 | 764766,00 | | | | 113 | | |
| 20.7 | 261-107-0746 | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 0,226 | 0,904 | 819,00 | | | | 740 | | |
| **21** | **1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,34** | **Концы футляра диаметром 800 (273)мм. Заделка битумом и прядью** | **футляр** | **1** | | **14888,49** | **1795,59** | **14888** | **1796** | **8093** | **4984** | **21462** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **4999,41** | **34,65** | **4999** | **35** | | **1590** | |
| 21.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,9339 | 2,9339 | 1704,00 | | 4999 | | | | |
| 21.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0184 | 0,0184 | | | | | | | |
| 21.3 | 315-201-0102 | Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 0,895968 | 0,895968 | | 1113,00 | | 997 | | | |
| 21.4 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,782136 | 0,782136 | | 926,00 | | 724 | | | |
| 21.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01836 | 0,01836 | | 4037,00 | | 74 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01836 | 0,01836 | | 1887,00 | | 35 | | | |
| 21.6 | 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$^3$ | 0,00017 | 0,00017 | 104858,00 | | | | 18 | | |
| 21.7 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0085 | 0,0085 | 195757,00 | | | | 1664 | | |
| 21.8 | 261-107-0447 | Каболка | т | 0,003332 | 0,003332 | 1789060,00 | | | | 5961 | | |
| 21.9 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001615 | 0,001615 | 278998,00 | | | | 451 | | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | | | **Тенге** | | | | | **410517** | **30327** | **306348** | **81229** | **531086** |
| | | | | | | | | **73842** | **8259** | **--** | **39339** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **345235** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **52939** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **76845** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **193517** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **76078** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **33704** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **455017** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **42** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **76845** | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | | **65282** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Материалы | | Тенге | | | | | **59890** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **5256** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **5151** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **5635** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **76068** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **3** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **5256** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **531085** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **45** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **82101** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 3.Колодцы канализационные из сборных железобетонных элементов, диаметр 1000 мм (4шт)** | | | | | | | | | | | | |
| **Колодцы канализационные, диаметр 1000 мм** | | | | | | | | | | | | |
| **22** | **1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие** | **$м^3$ конструкций колодца** | **2,96** | | **62274,76** | **15355,73** | **184333** | **45453** | **61956** | **95214** | **301911** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **25987,74** | **6504,00** | **76924** | **19252** | | **22364** | |
| 22.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 14,9785 | 44,33636 | 1735,00 | | 76924 | | | | |
| 22.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,5726 | 7,6149 | | | | | | | |
| 22.3 | 311-504-0201 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,0324 | 0,095904 | | 310,00 | | 30 | | | |
| 22.4 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 0,0162 | 0,047952 | | 2492,00 | | 119 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0162 | 0,047952 | | 1887,00 | | 90 | | | |
| 22.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,01944 | 0,057542 | | 6651,00 | | 383 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01944 | 0,057542 | | 1887,00 | | 109 | | | |
| 22.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,03904 | 6,035558 | | 6457,00 | | 38972 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,03904 | 6,035558 | | 2696,00 | | 16272 | | | |
| 22.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,49788 | 1,473725 | | 4037,00 | | 5949 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,49788 | 1,473725 | | 1887,00 | | 2781 | | | |
| 22.8 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,16 | 0,4736 | 6585,00 | | | | 3119 | | |
| 22.9 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,41 | 1,2136 | 34805,00 | | | | 42239 | | |
| 22.10 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,077 | 0,22792 | 32345,00 | | | | 7372 | | |
| **22.11** | **212-402-0107** | **Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6** | **$м^3$** | **0,012** | **0,03552** | **21641,00** | | | | **769** | | |
| 22.12 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0008 | 0,002368 | 26950,00 | | | | 64 | | |
| 22.13 | 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0017 | 0,005032 | 1668129,00 | | | | 8394 | | |
| **23** | **225-101-0601 РСНБ РК 2022** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10** | **шт.** | **4** | | **18507,00** | **--** | **74028** | **--** | **74028** | **--** | **79950** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5922** | |
| **24** | **225-101-0605 РСНБ РК 2022** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1** | **шт.** | **4** | | **18010,00** | **--** | **72040** | **--** | **72040** | **--** | **77803** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5763** | |
| **25** | **225-101-0105 РСНБ РК 2022** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6** | **шт.** | **4** | | **13907,00** | **--** | **55628** | **--** | **55628** | **--** | **60078** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4450** | |
| **26** | **225-101-0201 РСНБ РК 2022** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **6** | | **3828,00** | **--** | **22968** | **--** | **22968** | **--** | **24805** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1837** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **27** | **244-202-0101 РСНБ РК 2022** | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** | **комплект** | **3** | | **36368,00** | **--** | **109104** | **--** | **109104** | **--** | **117832** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8728** | |
| **28** | **244-202-0102 РСНБ РК 2022** | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)** | **комплект** | **1** | | **54902,00** | **--** | **54902** | **--** | **54902** | **--** | **59294** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4392** | |
| **29** | **222-503-0201 РСНБ РК 2022** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** | **т** | **0,0327** | | **1004968,00** | **--** | **32862** | **--** | **32862** | **--** | **35491** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2629** | |
| **30** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** | **т стальных элементов** | **0,0933** | | **1144235,17** | **9861,06** | **106757** | **920** | **97090** | **10553** | **126695** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **8747** | **196** | | **9385** | |
| 30.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 4,302623 | 2033,00 | | 8747 | | | | |
| 30.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,1038 | | | | | | | |
| 30.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 2,141235 | | 234,00 | | 501 | | | |
| 30.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,103787 | | 4037,00 | | 419 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,103787 | | 1887,00 | | 196 | | | |
| 30.5 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 1 | 0,0933 | 1029630,00 | | | | 96064 | | |
| 30.6 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,003732 | 274757,00 | | | | 1025 | | |
| **31** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **м²** | **4,7754** | | **193,34** | **4,60** | **923** | **22** | **534** | **256** | **1273** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,88** | **0,78** | **367** | **4** | | **94** | |
| 31.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0443 | 0,21155 | 1735,00 | | 367 | | | | |
| 31.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0019 | | | | | | | |
| 31.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000993 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 31.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000993 | | 6651,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000993 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 31.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000993 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000993 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 31.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,064563 | | 175,00 | | 11 | | | |
| 31.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000134 | 525811,00 | | | | 70 | | |
| 31.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,00086 | 539649,00 | | | | 464 | | |
| | | **Футляры стальные для прохода через стенки колодца** | | | | | | | | | | |
| **32** | **1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм** | **сальник** | **13** | | **10258,36** | **--** | **133359** | **--** | **62753** | **69194** | **218757** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **5431,24** | **--** | **70606** | **--** | | **16204** | |
| 32.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,1304 | 40,6952 | 1735,00 | | 70606 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.2 | 235-201-0305 | Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК | кг | 0,96 | 12,48 | 220,00 | | | | 2746 | | |
| 32.3 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,0028 | 0,0364 | 183151,00 | | | | 6667 | | |
| 32.4 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 9,7 | 126,1 | 423,00 | | | | 53340 | | |
| **33** | **241-102-0234 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм** | **м** | **4** | | **20158,00** | **--** | **80632** | **--** | **80632** | **--** | **87083** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6451** | |
| **34** | **1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** | **км трубопровода** | **0,004** | | **5892769,64** | **410277,60** | **23571** | **1641** | **19112** | **3114** | **28820** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **704418,12** | **82071,41** | **2818** | **328** | | **2135** | |
| 34.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 385,56 | 1,54224 | 1827,00 | | 2818 | | | | |
| 34.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 31,55 | 0,1262 | | | | | | | |
| 34.3 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 30,0564 | 0,120226 | | 8637,00 | | 1038 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 30,0564 | 0,120226 | | 2696,00 | | 324 | | | |
| 34.4 | 321-201-0103 | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 94,284 | 0,377136 | | 1549,00 | | 584 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел. | чел-ч | 0,94284 | 0,0037714 | | -- | | -- | | | |
| 34.5 | 314-502-0203 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 64,746 | 0,258984 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 34.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,5508 | 0,002203 | | 6651,00 | | 15 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5508 | 0,002203 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 34.7 | 261-105-0177 | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 9880 | 39,52 | 347,00 | | | | 13713 | | |
| 34.8 | 234-203-0204 | Холст стекловолокнистый ВВ-Г | 10 м$^2$ | 250 | 1 | 4844,00 | | | | 4844 | | |
| 34.9 | 261-107-0412 | Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 | 1000 м$^2$ | 2,14 | 0,00856 | 22383,00 | | | | 192 | | |
| 34.10 | 261-107-0429 | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м$^2$ | м$^2$ | 1,2 | 0,0048 | 346,00 | | | | 2 | | |
| 34.11 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,31 | 0,00124 | 9128,00 | | | | 11 | | |
| 34.12 | 236-101-0101 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,165 | 0,00066 | 441048,00 | | | | 291 | | |
| 34.13 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м$^3$ | 0,25 | 0,001 | 59186,00 | | | | 59 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **951107** | **48036** | **743609** | **178331** | **1219792** |
| | | | | | | | | **159462** | **19780** | **--** | **90354** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **817748** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **178693** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **108636** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **502164** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **109137** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **74150** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1001035** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **58** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **108636** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **133359** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **62753** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **70606** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **69194** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **16204** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **218757** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **41** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **70606** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **1219792** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **99** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **179242** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Выгреб объемом 7,0м$^3$ /НВК-5/** | | | | | | | | | | |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| **35** | **1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м$^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$** | **м$^3$ грунта** | **80,1814891** | | **283,52** | **283,52** | **22733** | **22733** | **--** | **4219** | **29108** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **73,08** | **--** | **5860** | | **2156** | |
| 35.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0271 | 2,1729 | | | | | | | |
| 35.2 | 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 | 0,027108 | 2,17356 | | 10459,00 | | 22733 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027108 | 2,17356 | | 2696,00 | | 5860 | | | |
| **36** | **1101-0101-0339 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м$^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$** | **м$^3$ грунта** | **80,1814891** | | **355,82** | **355,82** | **28530** | **28530** | **--** | **5295** | **36531** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **91,72** | **--** | **7354** | | **2706** | |
| 36.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,034 | 2,7262 | | | | | | | |
| 36.2 | 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 | 0,03402 | 2,727774 | | 10459,00 | | 28530 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03402 | 2,727774 | | 2696,00 | | 7354 | | | |
| **37** | **1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | **м$^3$ грунта** | **4,9596797** | | **3043,66** | **--** | **15096** | **--** | **--** | **10869** | **28042** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **3043,66** | **--** | **15096** | **--** | | **2077** | |
| 37.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,9958 | 9,898529 | 1525,00 | | 15095 | | | | |
| **38** | **1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$** | **м$^3$ грунта** | **12,8810195** | | **257,56** | **257,56** | **3318** | **3317** | **--** | **594** | **4225** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **64,06** | **--** | **825** | | **313** | |
| 38.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0238 | 0,3066 | | | | | | | |
| 38.2 | 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 | 0,02376 | 0,306053 | | 10840,00 | | 3318 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02376 | 0,306053 | | 2696,00 | | 825 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **39** | **412-102-0110 РСНБ РК 2022** | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **251,17988** | | **58,00** | **--** | **14568** | **--** | | **--** | **15733** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1165** | |
| | | **Обратная засыпка** | | | | | | | | | | |
| **40** | **1101-0104-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** | **$м^3$ грунта** | **70,8853619** | | **42,60** | **42,60** | **3020** | **3020** | **--** | **644** | **3956** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **12,61** | **--** | **894** | | **293** | |
| 40.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0047 | 0,3332 | | | | | | | |
| 40.2 | 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 | 0,004676 | 0,331488 | | 9109,00 | | 3020 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004676 | 0,331488 | | 2696,00 | | 894 | | | |
| **41** | **1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | **$м^3$ грунта** | **70,8853619** | | **37,38** | **37,38** | **2650** | **2650** | **--** | **564** | **3472** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **11,06** | **--** | **784** | | **257** | |
| 41.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0041 | 0,2906 | | | | | | | |
| 41.2 | 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 | 0,004104 | 0,290914 | | 9109,00 | | 2650 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004104 | 0,290914 | | 2696,00 | | 784 | | | |
| **42** | **1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **$м^3$ уплотненного грунта** | **141,770724** | | **293,91** | **139,83** | **41668** | **19823** | **--** | **22228** | **69008** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **154,08** | **63,69** | **21844** | **9029** | | **5112** | |
| 42.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,1393 | 19,748662 | 1106,00 | | 21842 | | | | |
| 42.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0338 | 4,7919 | | | | | | | |
| 42.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,03375 | 4,784762 | | 4091,00 | | 19574 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03375 | 4,784762 | | 1887,00 | | 9029 | | | |
| 42.4 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,135 | 19,139048 | | 13,00 | | 249 | | | |
| **43** | **1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **$м^3$ уплотненного грунта** | **141,770724** | | **246,46** | **117,45** | **34941** | **16651** | **--** | **18630** | **57857** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **129,01** | **53,50** | **18290** | **7585** | | **4286** | |
| 43.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,1166 | 16,530466 | 1106,00 | | 18283 | | | | |
| 43.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0284 | 4,0263 | | | | | | | |
| 43.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,02835 | 4,0192 | | 4091,00 | | 16443 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02835 | 4,0192 | | 1887,00 | | 7584 | | | |
| 43.4 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,1134 | 16,0768 | | 13,00 | | 209 | | | |
| **44** | **1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** | **$м^3$ грунта** | **5,3354573** | | **1893,55** | **--** | **10103** | **--** | **--** | **7274** | **18767** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1893,55** | **--** | **10103** | **--** | | **1390** | |
| 44.1 | 001-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,3068 | 6,972376 | 1449,00 | | 10103 | | | | |
| **45** | **1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **$м^3$ грунта** | **5,3354573** | | **1323,75** | **--** | **7063** | **--** | **--** | **5085** | **13120** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1323,75** | **--** | **7063** | **--** | | **972** | |
| 45.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,0498 | 5,601163 | 1261,00 | | 7063 | | | | |
| **46** | **1101-0201-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см** | **$м^3$ уплотненного грунта** | **6,25** | | **89,48** | **89,48** | **559** | **560** | **--** | **93** | **704** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **20,59** | **--** | **129** | | **52** | |
| 46.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0088 | 0,055 | | | | | | | |
| 46.2 | 321-210-0101 | Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г | маш.-ч | 0,007128 | 0,04455 | | 10414,00 | | 464 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007128 | 0,04455 | | 2256,00 | | 101 | | | |
| 46.3 | 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 | 0,001674 | 0,010462 | | 9109,00 | | 95 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001674 | 0,010462 | | 2696,00 | | 28 | | | |
| | | **Элементы колодца** | | | | | | | | | | |
| **47** | **1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Основание под фундаменты гравийное. Устройство** | **$м^3$ основания** | **2,916** | | **3956,96** | **2622,13** | **11538** | **7646** | **13** | **6678** | **19673** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **1330,18** | **1132,38** | **3879** | **3302** | | **1457** | |
| 47.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,918 | 2,676888 | 1449,00 | | 3879 | | | | |
| 47.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5832 | 1,7006 | | | | | | | |
| 47.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,4968 | 1,448669 | | 4091,00 | | 5927 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4968 | 1,448669 | | 1887,00 | | 2734 | | | |
| 47.4 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,9936 | 2,897338 | | 13,00 | | 38 | | | |
| 47.5 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,251942 | | 6676,00 | | 1682 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0864 | 0,251942 | | 2256,00 | | 568 | | | |
| 47.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,15 | 0,4374 | 31,00 | | | | 14 | | |
| **48** | **211-601-0101 РСНБ РК 2022** | **Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** | **$м^3$** | **3,3534** | | **6286,00** | **--** | **21079** | **--** | **21079** | **--** | **22765** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1686** | |
| **49** | **1123-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие** | **$м^3$ конструкций колодца** | **2,96** | | **52199,00** | **10290,84** | **154509** | **30461** | **79333** | **57237** | **228686** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **15106,58** | **4425,61** | **44715** | **13100** | | **16940** | |
| 49.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,707 | 25,77272 | 1735,00 | | 44716 | | | | |
| 49.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,8522 | 5,4825 | | | | | | | |
| 49.3 | 311-504-0201 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,02484 | 0,073526 | | 310,00 | | 23 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49.4 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 0,01296 | 0,038362 | | 2492,00 | | 96 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01296 | 0,038362 | | 1887,00 | | 72 | | | |
| 49.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0162 | 0,047952 | | 6651,00 | | 319 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0162 | 0,047952 | | 1887,00 | | 90 | | | |
| 49.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,1502 | 3,404592 | | 6457,00 | | 21983 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1502 | 3,404592 | | 2696,00 | | 9179 | | | |
| 49.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,67284 | 1,991606 | | 4037,00 | | 8040 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,67284 | 1,991606 | | 1887,00 | | 3758 | | | |
| 49.8 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,132 | 0,39072 | 6585,00 | | | | 2573 | | |
| 49.9 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,573 | 1,69608 | 34805,00 | | | | 59032 | | |
| 49.10 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,069 | 0,20424 | 32345,00 | | | | 6606 | | |
| **49.11** | **212-402-0107** | **Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6** | **$м^3$** | **0,011** | **0,03256** | **21641,00** | | | | **705** | | |
| 49.12 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0006 | 0,001776 | 26950,00 | | | | 48 | | |
| 49.13 | 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0021 | 0,006216 | 1668129,00 | | | | 10369 | | |
| **50** | **225-101-0201 РСНБ РК 2022** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **1** | | **3828,00** | **--** | **3828** | **--** | **3828** | **--** | **4134** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **306** | |
| **51** | **225-101-0101 РСНБ РК 2022** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** | **шт.** | **2** | | **7696,00** | **--** | **15392** | **--** | **15392** | **--** | **16623** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1231** | |
| **52** | **225-101-0613 РСНБ РК 2022** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1** | **шт.** | **1** | | **61302,00** | **--** | **61302** | **--** | **61302** | **--** | **66206** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4904** | |
| **53** | **225-101-0111 РСНБ РК 2022** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9** | **шт.** | **3** | | **49491,00** | **--** | **148473** | **--** | **148473** | **--** | **160351** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11878** | |
| **54** | **225-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20** | **шт.** | **1** | | **78598,00** | **--** | **78598** | **--** | **78598** | **--** | **84886** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6288** | |
| **55** | **261-107-0626 РСНБ РК 2022** | **Скобы ходовые** | **шт.** | **24,48** | | **785,00** | **--** | **19217** | **--** | **19217** | **--** | **20754** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1537** | |
| **56** | **244-202-0101 РСНБ РК 2022** | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** | **комплект** | **1** | | **36368,00** | **--** | **36368** | **--** | **36368** | **--** | **39277** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2909** | |
| **57** | **1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная** | **$м^2$ поверхности** | **3,14** | | **1537,13** | **17,44** | **4827** | **55** | **2725** | **1927** | **7295** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **651,84** | **8,15** | **2047** | **26** | | **540** | |
| 57.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,4126 | 1,295564 | 1580,00 | | 2047 | | | | |
| 57.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0043 | 0,0135 | | | | | | | |
| 57.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00432 | 0,013565 | | 4037,00 | | 55 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00432 | 0,013565 | | 1887,00 | | 26 | | | |
| 57.4 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 0,031 | 0,09734 | 27993,00 | | | | 2725 | | |
| 57.5 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00225 | 0,007065 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **58** | **1108-0101-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе толщиной до 3 мм** | **$м^2$ поверхности** | **18,2748** | | **4980,67** | **74,59** | **91021** | **1363** | **83405** | **6291** | **105097** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **342,14** | **28,01** | **6253** | **512** | | **7785** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58.1 | 002-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,2281 | 4,168482 | 1500,00 | | 6253 | | | | |
| 58.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0134 | 0,2449 | | | | | | | |
| 58.3 | 315-102-0101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,009288 | 0,169736 | | 3979,00 | | 675 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009288 | 0,169736 | | 1887,00 | | 320 | | | |
| 58.4 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,002052 | 0,0375 | | 13923,00 | | 522 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002052 | 0,0375 | | 3221,00 | | 121 | | | |
| 58.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002052 | 0,0375 | | 4037,00 | | 151 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002052 | 0,0375 | | 1887,00 | | 71 | | | |
| 58.6 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,022896 | 0,41842 | | 34,00 | | 14 | | | |
| 58.7 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м$^3$ | 0,0005 | 0,009137 | 190,00 | | | | 2 | | |
| 58.8 | 235-301-0301 | Смесь сухая двухкомпонентная гидроизоляционная на цементно-акриловой основе | кг | 4,072 | 74,414986 | 1102,00 | | | | 82005 | | |
| 58.9 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,292 | 5,336242 | 262,00 | | | | 1398 | | |
| **59** | **1134-0201-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Колодцы. Устройство ввода труб** | **канал** | **1** | | **1521,04** | **--** | **1521** | **--** | **54** | **1115** | **2847** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **1467,18** | **--** | **1467** | **--** | | **211** | |
| 59.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,8456 | 0,8456 | 1735,00 | | 1467 | | | | |
| 59.2 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м$^3$ | 0,0018 | 0,0018 | 29920,00 | | | | 54 | | |
| **60** | **241-701-0201 РСНБ РК 2022** | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ** | **м** | **2** | | **1396,00** | **--** | **2792** | **--** | **2792** | **--** | **3015** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **223** | |
| **61** | **1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами** | **зонт** | **1** | | **4389,36** | **63,84** | **4389** | **64** | **3631** | **701** | **5497** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **694,25** | **20,60** | **694** | **21** | | **407** | |
| 61.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3931 | 0,3931 | 1766,00 | | 694 | | | | |
| 61.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0104 | | | | | | | |
| 61.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,09828 | 0,09828 | | 71,00 | | 7 | | | |
| 61.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0546 | 0,0546 | | 234,00 | | 13 | | | |
| 61.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 4037,00 | | 44 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 1887,00 | | 21 | | | |
| 61.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00018 | 0,00018 | 813201,00 | | | | 146 | | |
| 61.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00004 | 0,00004 | 272284,00 | | | | 11 | | |
| 61.8 | 246-301-0301 | Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм | шт. | 1 | 1 | 3474,00 | | | | 3474 | | |
| | | **Утепленная крышка** | | | | | | | | | | |
| **62** | **1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Щиты. Укладка над подпольными каналами** | **м$^2$** | **0,246176** | | **4913,80** | **186,49** | **1210** | **46** | **1086** | **89** | **1402** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **317,31** | **82,37** | **78** | **20** | | **104** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62.1 | 002-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,2516 | 0,061938 | 1261,00 | | 78 | | | | |
| 62.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0373 | 0,0092 | | | | | | | |
| 62.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014904 | 0,003669 | | 6457,00 | | 24 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014904 | 0,003669 | | 2696,00 | | 10 | | | |
| 62.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,022356 | 0,005504 | | 4037,00 | | 22 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,022356 | 0,005504 | | 1887,00 | | 10 | | | |
| 62.5 | 261-601-0202 | Щиты настила | $м^2$ | 1 | 0,246176 | 4410,00 | | | | 1086 | | |
| **63** | **1110-0107-0610 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по пенопласту с одной стороны** | **$м^2$** | **0,255** | | **5775,67** | **17,09** | **1473** | **4** | **1155** | **284** | **1898** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1230,02** | **7,57** | **314** | **2** | | **141** | |
| 63.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,8489 | 0,21647 | 1449,00 | | 314 | | | | |
| 63.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0035 | 0,0009 | | | | | | | |
| 63.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001296 | 0,00033 | | 6457,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001296 | 0,00033 | | 2696,00 | | 1 | | | |
| 63.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,000551 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,000551 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 63.5 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,06 | 0,0153 | 444,00 | | | | 7 | | |
| 63.6 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0072 | 0,001836 | 625266,00 | | | | 1148 | | |
| **64** | **234-102-0204 РСНБ РК 2022** | **Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/$м^3$ до 44 кг/$м^3$** | **$м^3$** | **0,01125** | | **41050,00** | **--** | **462** | **--** | **462** | **--** | **499** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **37** | |
| **65** | **223-502-0903 РСНБ РК 2022** | **Ручка на планке** | **шт** | **1** | | **3218,00** | **--** | **3218** | **--** | **3218** | **--** | **3475** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **257** | |
| **66** | **1110-0116-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Перекрытия по открытым прогонам. Антисептирование пастами** | **$м^2$ перекрытия** | **0,255** | | **911,12** | **4,45** | **232** | **2** | **182** | **44** | **298** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **188,63** | **2,01** | **48** | **1** | | **22** | |
| 66.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1032 | 0,026316 | 1827,00 | | 48 | | | | |
| 66.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,001 | 0,0003 | | | | | | | |
| 66.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000216 | 0,000055 | | 6457,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000216 | 0,000055 | | 2696,00 | | 0 | | | |
| 66.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,000193 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,000193 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 66.5 | 261-107-0895 | Паста антисептическая | т | 0,0009 | 0,00023 | 797818,00 | | | | 183 | | |
| | | **Отмостка** | | | | | | | | | | |
| **67** | **1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Основание под отмостку щебеночное. Устройство** | **$м^3$ основания** | **0,7536** | | **14382,86** | **2622,13** | **10839** | **1976** | **7861** | **1726** | **13570** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **1330,18** | **1132,38** | **1002** | **853** | | **1005** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,918 | 0,691805 | 1449,00 | | 1002 | | | | |
| 67.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5832 | 0,4395 | | | | | | | |
| 67.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,4968 | 0,374388 | | 4091,00 | | 1532 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4968 | 0,374388 | | 1887,00 | | 706 | | | |
| 67.4 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,9936 | 0,748777 | | 13,00 | | 10 | | | |
| 67.5 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,065111 | | 6676,00 | | 435 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0864 | 0,065111 | | 2256,00 | | 147 | | | |
| 67.6 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м$^3$ | 1,15 | 0,86664 | 9066,00 | | | | 7857 | | |
| 67.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,15 | 0,11304 | 31,00 | | | | 4 | | |
| **68** | **1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки** | **м$^3$ подстилающего слоя** | **0,90432** | | **45433,11** | **11,48** | **41086** | **10** | **36088** | **4688** | **49436** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **5515,47** | **--** | **4988** | **--** | | **3662** | |
| 68.1 | 003-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 3,8064 | 3,442204 | 1449,00 | | 4988 | | | | |
| 68.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,4992 | 0,451437 | | 23,00 | | 10 | | | |
| 68.3 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м$^3$ | 0,31 | 0,280339 | 6585,00 | | | | 1846 | | |
| 68.4 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 1,02 | 0,922406 | 34805,00 | | | | 32104 | | |
| 68.5 | 215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м$^3$ | 0,001 | 0,000904 | 104858,00 | | | | 95 | | |
| 68.6 | 235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 2 | 1,80864 | 1124,00 | | | | 2033 | | |
| 68.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,35 | 0,316512 | 31,00 | | | | 10 | | |
| **69** | **1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Железнение поверхности** | **м$^2$ поверхности** | **7,536** | | **615,25** | **1,31** | **4637** | **10** | **189** | **4043** | **9375** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **588,97** | **0,61** | **4438** | **5** | | **694** | |
| 69.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,3121 | 2,351986 | 1887,00 | | 4438 | | | | |
| 69.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,0023 | | | | | | | |
| 69.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000324 | 0,002442 | | 4037,00 | | 10 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000324 | 0,002442 | | 1887,00 | | 5 | | | |
| 69.4 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0007 | 0,005275 | 26950,00 | | | | 142 | | |
| 69.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,05 | 0,3768 | 119,00 | | | | 45 | | |
| 69.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,005 | 0,03768 | 31,00 | | | | 1 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | **902260** | **138921** | **606451** | **160318** | **1147582** |
| | | | | | | | | **142319** | **50302** | **--** | **85003** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **897871** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **212091** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **191906** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **390729** | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | | **14568** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **159617** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **84596** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1142084** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **122** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **191906** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **4389** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **3631** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **715** | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | **36** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **701** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **407** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **5497** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **715** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | **1147581** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **122** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **192621** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 5.Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | |
| **70** | **1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Демонтаж**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | **км трубопровода** | **0,0965** | | **351154,87**<br>**191232,40** | **159922,47**<br>**50460,52** | **33886**<br>**18454** | **15432**<br>**4869** | **--** | **23090**<br>**4558** | **61534** |
| 70.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 116,4631 | 11,238689 | 1642,00 | | 18454 | | | | |
| 70.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 24,1064 | 2,3263 | | | | | | | |
| 70.3 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 17,033393 | 1,643722 | | 3974,00 | | 6532 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 17,033393 | 1,643722 | | 1887,00 | | 3102 | | | |
| 70.4 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 2,447366 | 0,236171 | | 13923,00 | | 3288 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,447366 | 0,236171 | | 3221,00 | | 761 | | | |
| 70.5 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 4,625683 | 0,446378 | | 5429,00 | | 2423 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,625683 | 0,446378 | | 2256,00 | | 1007 | | | |
| 70.6 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 4,625683 | 0,446378 | | 797,00 | | 356 | | | |
| 70.7 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 33,27655 | 3,211187 | | 555,00 | | 1782 | | | |
| 70.8 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 30,58735 | 2,951679 | | 356,00 | | 1051 | | | |
| **71** | **1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8** | **Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | **$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца** | **3,3** | | **29478,44**<br>**12569,58** | **10707,22**<br>**4594,72** | **97279**<br>**41480** | **35334**<br>**15163** | **20465** | **56076**<br>**12268** | **165623** |
| 71.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 7,655 | 25,2615 | 1642,00 | | 41479 | | | | |
| 71.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,9164 | 6,3241 | | | | | | | |
| 71.3 | 311-504-0201 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,027648 | 0,091238 | | 310,00 | | 28 | | | |
| 71.4 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 0,013824 | 0,045619 | | 2492,00 | | 114 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013824 | 0,045619 | | 1887,00 | | 86 | | | |
| 71.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0216 | 0,07128 | | 6651,00 | | 474 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0216 | 0,07128 | | 1887,00 | | 135 | | | |
| 71.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,2096 | 3,99168 | | 6457,00 | | 25774 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,2096 | 3,99168 | | 2696,00 | | 10762 | | | |
| 71.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,671328 | 2,215382 | | 4037,00 | | 8943 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,671328 | 2,215382 | | 1887,00 | | 4180 | | | |
| 71.8 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 0,1064 | 0,35112 | 33094,00 | | | | 11620 | | |
| 71.9 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0,008 | 0,0264 | 32345,00 | | | | 854 | | |
| 71.10 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0032 | 0,01056 | 138824,00 | | | | 1466 | | |
| 71.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,000088 | 0,00029 | 22895,00 | | | | 7 | | |
| 71.12 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,000248 | 0,000818 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 71.13 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м$^2$ | 0,096 | 0,3168 | 5640,00 | | | | 1787 | | |
| 71.14 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,064 | 0,2112 | 659,00 | | | | 139 | | |
| 71.15 | 211-201-0306 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м$^3$ | 0,1808 | 0,59664 | 7698,00 | | | | 4593 | | |
| **72** | **424-201-0114 РСНБ РК 2022** | **Погрузка металла сортового в связках, труб металлических при железнодорожных перевозках** | **т** | **0,170805** | | **668,00** | **--** | **114** | **--** | | **--** | **123** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9** | |
| **73** | **414-101-0701 РСНБ РК 2022** | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка** | **т** | **3,894** | | **933,00** | **--** | **3633** | **--** | | **--** | **3924** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **291** | |
| **74** | **414-101-0702 РСНБ РК 2022** | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка** | **т** | **3,894** | | **933,00** | **--** | **3633** | **--** | | **--** | **3924** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **291** | |
| **75** | **412-102-0110 РСНБ РК 2022** | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **40,64805** | | **58,00** | **--** | **2358** | **--** | | **--** | **2547** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **189** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | | **140903** | **50766** | **20465** | **79166** | **237675** |
| | | | | | | | | **59934** | **20032** | **--** | **17606** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **140903** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **20465** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **79966** | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | | **9738** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **79166** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **17606** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **237675** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **44** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **79966** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | **237675** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **44** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **79966** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **3499666** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **535709** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **346526** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **122211** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **1736500** | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | | **29672** | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **592025** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **259230** | |

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

Составил Зимина Г.Г.

Проверил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200610**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200610'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-06-03'КОТЕЛЬНАЯ. ДЫМОВАЯ ТРУБА. ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ'РП'06'06-03-01'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КЖ,КМ) - КОТЕЛЬНАЯ'165-20-1-КЖ.л.1-13''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | (РС295605)(РС295570)(РС295613)* |
| 4 | РКонструкции железобетонные, КЖ 1-13* |
| 5 | П2Ленты фундаментные* |
| 6 | Е11-060101-0101(РС100463)'11,35=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 7 | С1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 8 | Е11-060101-0120(РС100533)'7,94=Ф2''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м$^3$* |
| 9 | С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 10 | С1214-210-0101'275,52.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 11 | С1214-210-0502'220,72.0,001=Ф12''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 12 | L Е11-060301-0701'Ф8+Ф12''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 13 | Е11-080101-0307'109,12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону,/ КЖ-4, прим.3/'м$^2$ поверхности* |
| 14 | П2Подколонники Пк-1, 2шт* |
| 15 | Н43=2* |
| 16 | Е11-060101-0105(РС100533)'0,4=Ф3''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м$^3$. Устройство'м$^3$* |
| 17 | С1212-101-0901'Ф3.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 18 | С1214-210-0502'33,6.0,001=Ф14''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 19 | С1214-210-0501'22,68.0,001=Ф12''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/С-1/'т* |
| 20 | L Е11-060301-0701'Ф14+Ф12''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 21 | Е11-060301-0404(РС295613)'8,18.2.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т* |
| 22 | П2Подколонники Пк-2, 2шт* |
| 23 | Н43=2* |
| 24 | Е11-060101-0105(РС100533)'0,4=Ф3''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м$^3$. Устройство'м$^3$* |
| 25 | С1212-101-0901'Ф3.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 26 | С1214-210-0502'33,6.0,001=Ф14''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 27 | С1214-210-0501'27,72.0,001=Ф12''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/С-1/'т* |
| 28 | L Е11-060301-0701'Ф14+Ф12''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 29 | E11-060301-0404(РС295613)'8,18.2.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т* |
| 30 | H43=1* |
| 31 | П2Монолитная стена котельной по оси "А", КЖ-7* |
| 32 | E11-060401-0103(РС100467)'3,2=Ф30''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м$^3$* |
| 33 | C1212-101-0901'Ф30.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 34 | C1214-210-0101'11,96.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 35 | C1214-210-0501'140,18.0,001=Ф12''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 36 | L E11-060301-0601'Ф8+Ф12''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 37 | П2Монолитная стена котельной по оси "В", КЖ-8* |
| 38 | E11-060401-0103(РС100467)'3,4=Ф30''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м$^3$* |
| 39 | C1212-101-0901'Ф30.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 40 | C1214-210-0101'7,95.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 41 | C1214-210-0501'151,66.0,001=Ф12''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 42 | L E11-060301-0601'Ф8+Ф12''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 43 | П2Монолитная стена котельной по осям "5"и"6/1", КЖ-9* |
| 44 | E11-060401-0103(РС100467)'1,75=Ф30''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м$^3$* |
| 45 | C1212-101-0901'Ф30.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 46 | C1214-210-0101'6,9.0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 47 | C1214-210-0502'139,56.0,001=Ф12''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 48 | L E11-060301-0601'Ф8+Ф12''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 49 | E11-080101-0307'105,72''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону, КЖ-4 п.3'м$^2$ поверхности* |
| 50 | П2Наружные стены из газоблоков, КЖ-13* |
| 51 | E11-460301-0101'44=Ф1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие* |
| 52 | E11-460301-0117(ВП)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'Ф1''Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм'отверстие* |
| 53 | E11-090402-0101(П-1109002)(РС295605)'770,17.0,001''Фахверк. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций* |
| 54 | C1214-203-0401'750,91.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т* |
| 55 | C1222-519-0301'(6+2,4+0,48).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2,3/'т* |
| 56 | C1217-101-0301'Ф1''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.* |
| 57 | E11-080301-0303(РС295730РС147111)(РС295502)'31,12=Ф30''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 58 | С1213-301-0103'Ф30.0,98''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'м$^3$* |
| 59 | РКОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ* |
| 60 | П2Монтажные работы /КМ-2.3/* |
| 61 | Е11-090302-0112(П-1109002)'(0,72).1,04''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.'т конструкций* |
| 62 | Е11-090701-0103'(0,72).1,04''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций* |
| 63 | Е11-090301-0212'(0,22).1,04''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций* |
| 64 | Е11-090701-0102'(0,22).1,04''Балки и другие аналогичные конструкции зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций* |
| 65 | Е11-090302-0401'(0,31).1,04''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций* |
| 66 | Е11-090701-0102'(0,31).1,04''Балки и другие аналогичные конструкции зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций* |
| 67 | Е11-090302-0301(РС147347РС147338)'(0,15+0,33).1,04''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /элементы крепления/.'т конструкций* |
| 68 | Е11-090701-0108'(0,15+0,33).1,04''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций* |
| 69 | П2 Материал* |
| 70 | С1214-202-0201'(0,61).1,04''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш'т* |
| 71 | СТ ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6(=19)'(0,61).1,04'(7791)'Надбавка на сталь марки С245'т* |
| 72 | С1214-203-0202'(0,22+0,31).1,04''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т* |
| 73 | СТ ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6(=19)'(0,22+0,31).1,04'(7791)'Надбавка на сталь марки С245'т* |
| 74 | С1214-205-0102'(0,15+0,07).1,04''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т* |
| 75 | С1214-101-0202'(0,08+0,01).1,04''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т* |
| 76 | СТ ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6(=19)'(0,08+0,01).1,04'(7791)'Надбавка на сталь марки С245'т* |
| 77 | С1214-101-0201'(0,02+0,26).1,04''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 78 | СТ ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6(=19)'(0,02+0,26).1,04'(7791)'Надбавка на сталь марки С245'т* |
| 79 | Х1,73=Ф10* |
| 80 | СТ ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.7(=19)'Ф10'(1198+12441.2)'Надбавка за 2-й слой огрунтовки ФЛ-03К и окраску в 2 слоя эмалью ПФ-115 за 2 раза в заводских условиях'т* |
| 81 | П2 Подливка под колонны, КМ-8* |
| 82 | П2Узел 9 на листе КМ-7/6шт/* |
| 83 | Н43=6* |
| 84 | Х0,6.0,6=Ф10* |
| 85 | Е11-060301-0201(РС100533РС101815)'Ф10''Подливка под оборудование толщиной 20 мм из мелкозернистого бетона В20. Устройство'м$^2$* |
| 86 | Е11-060301-0202(РС100533РС101815)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф10''Подливка под оборудование из мелкозернистого бетона В20. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины'м$^2$* |
| 87 | Н43=1* |
| 88 | К'Зимин И.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ. ДЫМОВАЯ ТРУБА. ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ
Шифр объекта [165-20]-06-03

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-01
## (Локальный сметный расчет)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КЖ,КМ) - КОТЕЛЬНАЯ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-КЖ.л.1-13

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 6869,803 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 1044,528 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,586 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **РАЗДЕЛ 1.Конструкции железобетонные, КЖ 1-13** | | | | | | | | | | | | |
| **Ленты фундаментные** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м³** | **11,35** | | **5860,87** | **1651,33** | **66521** | **18743** | **25901** | **23724** | **97465** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **21877** | **4194** | | **7220** | |
| 1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 16,5483 | 1322,00 | | 21877 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 2,2223 | | | | | | | |
| 1.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 2,20644 | | 8404,00 | | 18543 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 2,20644 | | 1887,00 | | 4164 | | | |
| 1.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 5,88384 | | 23,00 | | 135 | | | |
| 1.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,015935 | | 4037,00 | | 64 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,015935 | | 1887,00 | | 30 | | | |
| 1.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м² | 0,25 | 2,8375 | 9128,00 | | | | 25901 | | |
| 1.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,002 | 0,0227 | 31,00 | | | | 1 | | |
| **2** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м³** | **11,577** | | **33681,00** | **--** | **389925** | **--** | **389925** | **--** | **421119** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **31194** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство** | **м$^3$** | **7,94** | | **12828,43** | **2985,73** | **101858** | **23707** | **26504** | **51589** | **165723** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **6504,62** | **635,35** | **51647** | **5045** | | **12276** | |
| 3.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,888 | 30,87072 | 1673,00 | | 51647 | | | | |
| 3.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3309 | 2,6273 | | | | | | | |
| 3.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,231336 | 1,836808 | | 50,00 | | 92 | | | |
| 3.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,2943 | 2,336742 | | 8404,00 | | 19638 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2943 | 2,336742 | | 1887,00 | | 4409 | | | |
| 3.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,336608 | 10,612668 | | 234,00 | | 2483 | | | |
| 3.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,023153 | | 6651,00 | | 154 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,023153 | | 1887,00 | | 44 | | | |
| 3.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0135 | 0,10719 | | 6457,00 | | 692 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0135 | 0,10719 | | 2696,00 | | 289 | | | |
| 3.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,020196 | 0,160356 | | 4037,00 | | 647 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,020196 | 0,160356 | | 1887,00 | | 303 | | | |
| 3.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,303 | 2,40582 | 93,00 | | | | 224 | | |
| 3.10 | 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$^3$ | 0,0014 | 0,011116 | 125068,00 | | | | 1390 | | |
| 3.11 | 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$^3$ | 0,0047 | 0,037318 | 125068,00 | | | | 4667 | | |
| 3.12 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00025 | 0,001985 | 22895,00 | | | | 45 | | |
| 3.13 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,0882 | 0,700308 | 9128,00 | | | | 6392 | | |
| 3.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,010322 | 278998,00 | | | | 2880 | | |
| 3.15 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00283 | 0,02247 | 31,00 | | | | 1 | | |
| 3.16 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 0,392 | 3,11248 | 3285,00 | | | | 10224 | | |
| 3.17 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,13 | 1,0322 | 659,00 | | | | 680 | | |
| **4** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **8,0591** | | **37023,00** | **--** | **298372** | **--** | **298372** | **--** | **322242** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **23870** | |
| **5** | **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** | **0,27552** | | **376202,00** | **--** | **103651** | **--** | **103651** | **--** | **111943** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8292** | |
| **6** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,22072** | | **329294,00** | **--** | **72682** | **--** | **72682** | **--** | **78497** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5815** | |
| **7** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону,/ КЖ-4, прим.3/** | **м$^2$ поверхности** | **109,12** | | **1210,48** | **28,22** | **132088** | **3079** | **82588** | **43586** | **189727** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **425,41** | **4,08** | **46421** | **445** | | **14054** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,229 | 24,98848 | 1858,00 | | 46429 | | | | |
| 7.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,2401 | | | | | | | |
| 7.3 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,02106 | 2,298067 | | 926,00 | | 2128 | | | |
| 7.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,235699 | | 4037,00 | | 952 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,235699 | | 1887,00 | | 445 | | | |
| 7.5 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,017459 | 195757,00 | | | | 3418 | | |
| 7.6 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,026189 | 73026,00 | | | | 1912 | | |
| 7.7 | 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 261,888 | 295,00 | | | | 77257 | | |
| | | **Подколонники Пк-1, 2шт** | | | | | | | | | | |
| **8** | **1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м$^3$. Устройство** | **м$^3$** | **0,8** | | **18338,55** | **2885,01** | **14671** | **2308** | **3708** | **8359** | **24873** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **10818,58** | **664,00** | **8655** | **531** | | **1842** | |
| 8.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,8472 | 5,47776 | 1580,00 | | 8655 | | | | |
| 8.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3487 | 0,279 | | | | | | | |
| 8.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,407376 | 0,325901 | | 50,00 | | 16 | | | |
| 8.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,32778 | 0,262224 | | 8404,00 | | 2204 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,32778 | 0,262224 | | 1887,00 | | 495 | | | |
| 8.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,002333 | | 6651,00 | | 16 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,002333 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 8.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007344 | 0,005875 | | 6457,00 | | 38 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007344 | 0,005875 | | 2696,00 | | 16 | | | |
| 8.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010692 | 0,008554 | | 4037,00 | | 35 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010692 | 0,008554 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 8.8 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,061 | 0,0488 | 150,00 | | | | 7 | | |
| 8.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,375 | 0,3 | 93,00 | | | | 28 | | |
| 8.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0074 | 0,00592 | 125068,00 | | | | 740 | | |
| 8.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00027 | 0,000216 | 22895,00 | | | | 5 | | |
| 8.12 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,153 | 0,1224 | 9128,00 | | | | 1117 | | |
| 8.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00441 | 0,003528 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 8.14 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 0,641 | 0,5128 | 3285,00 | | | | 1685 | | |
| 8.15 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,238 | 0,1904 | 659,00 | | | | 125 | | |
| **9** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **0,812** | | **37023,00** | **--** | **30063** | **--** | **30063** | **--** | **32468** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2405** | |
| **10** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,0672** | | **329294,00** | **--** | **22129** | **--** | **22129** | **--** | **23899** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1770 | |
| 11 | 214-210-0501 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/С-1/** | т | 0,04536 | | 351466,00 | -- | 15942 | -- | 15942 | -- | 17217 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1275 | |
| 12 | 1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании** | т | 0,03272 | | 374411,74 | 3000,96 | 12251 | 98 | 10124 | 1879 | 15260 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 62022,78 | 1082,62 | 2029 | 35 | | 1130 | |
| 12.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 35,748 | 1,169675 | 1735,00 | | 2029 | | | | |
| 12.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4024 | 0,0132 | | | | | | | |
| 12.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,7496 | 0,057247 | | 234,00 | | 13 | | | |
| 12.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3996 | 0,013075 | | 6457,00 | | 84 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3996 | 0,013075 | | 2696,00 | | 35 | | | |
| 12.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002808 | 0,000092 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002808 | 0,000092 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 12.6 | 261-107-0212 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 1 | 0,03272 | 308830,00 | | | | 10105 | | |
| 12.7 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,002 | 0,000065 | 278998,00 | | | | 18 | | |
| | | **Подколонники Пк-2, 2шт** | | | | | | | | | | |
| 13 | 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м$^3$. Устройство** | м$^3$ | 0,8 | | 18338,55 | 2885,01 | 14671 | 2308 | 3708 | 8359 | 24873 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 10818,58 | 664,00 | 8655 | 531 | | 1842 | |
| 13.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,8472 | 5,47776 | 1580,00 | | 8655 | | | | |
| 13.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3487 | 0,279 | | | | | | | |
| 13.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,407376 | 0,325901 | | 50,00 | | 16 | | | |
| 13.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,32778 | 0,262224 | | 8404,00 | | 2204 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,32778 | 0,262224 | | 1887,00 | | 495 | | | |
| 13.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,002333 | | 6651,00 | | 16 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,002333 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 13.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007344 | 0,005875 | | 6457,00 | | 38 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007344 | 0,005875 | | 2696,00 | | 16 | | | |
| 13.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010692 | 0,008554 | | 4037,00 | | 35 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010692 | 0,008554 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 13.8 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,061 | 0,0488 | 150,00 | | | | 7 | | |
| 13.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,375 | 0,3 | 93,00 | | | | 28 | | |
| 13.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0074 | 0,00592 | 125068,00 | | | | 740 | | |
| 13.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00027 | 0,000216 | 22895,00 | | | | 5 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.12 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,153 | 0,1224 | 9128,00 | | | | 1117 | | |
| 13.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00441 | 0,003528 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 13.14 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 0,641 | 0,5128 | 3285,00 | | | | 1685 | | |
| 13.15 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,238 | 0,1904 | 659,00 | | | | 125 | | |
| **14** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **0,812** | | **37023,00** | **--** | **30063** | **--** | **30063** | **--** | **32468** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2405** | |
| **15** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,0672** | | **329294,00** | **--** | **22129** | **--** | **22129** | **--** | **23899** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1770** | |
| **16** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/С-1/** | **т** | **0,05544** | | **351466,00** | **--** | **19485** | **--** | **19485** | **--** | **21044** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1559** | |
| **17** | **1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании** | **т** | **0,03272** | | **374411,74** | **3000,96** | **12251** | **98** | **10124** | **1879** | **15260** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **62022,78** | **1082,62** | **2029** | **35** | | **1130** | |
| 17.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 35,748 | 1,169675 | 1735,00 | | 2029 | | | | |
| 17.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4024 | 0,0132 | | | | | | | |
| 17.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,7496 | 0,057247 | | 234,00 | | 13 | | | |
| 17.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3996 | 0,013075 | | 6457,00 | | 84 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3996 | 0,013075 | | 2696,00 | | 35 | | | |
| 17.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002808 | 0,000092 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002808 | 0,000092 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 17.6 | 261-107-0212 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 1 | 0,03272 | 308830,00 | | | | 10105 | | |
| 17.7 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,002 | 0,000065 | 278998,00 | | | | 18 | | |
| | | **Монолитная стена котельной по оси "А", КЖ-7** | | | | | | | | | | |
| **18** | **1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство** | **м$^3$** | **3,2** | | **19430,95** | **3293,66** | **62179** | **10539** | **18045** | **32761** | **102535** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **10498,29** | **752,01** | **33595** | **2406** | | **7595** | |
| 18.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,3936 | 20,45952 | 1642,00 | | 33595 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3901 | 1,2483 | | | | | | | |
| 18.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,380376 | 1,217203 | | 50,00 | | 61 | | | |
| 18.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,33804 | 1,081728 | | 8404,00 | | 9091 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,33804 | 1,081728 | | 1887,00 | | 2041 | | | |
| 18.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,719712 | 2,303078 | | 234,00 | | 539 | | | |
| 18.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,009331 | | 6651,00 | | 62 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,009331 | | 1887,00 | | 18 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,019656 | 0,062899 | | 6457,00 | | 406 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,019656 | 0,062899 | | 2696,00 | | 170 | | | |
| 18.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,029484 | 0,094349 | | 4037,00 | | 381 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,029484 | 0,094349 | | 1887,00 | | 178 | | | |
| 18.9 | 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 | $м^3$ | 0,0012 | 0,00384 | 138824,00 | | | | 533 | | |
| 18.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0143 | 0,04576 | 125068,00 | | | | 5723 | | |
| 18.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00045 | 0,00144 | 22895,00 | | | | 33 | | |
| 18.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0008 | 0,00256 | 813201,00 | | | | 2082 | | |
| 18.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0008 | 0,00256 | 278998,00 | | | | 714 | | |
| 18.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00134 | 0,004288 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 18.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,75 | 2,4 | 3285,00 | | | | 7884 | | |
| 18.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,51 | 1,632 | 659,00 | | | | 1075 | | |
| **19** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **3,248** | | **37023,00** | **--** | **120251** | **--** | **120251** | **--** | **129871** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9620** | |
| **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** | **0,01196** | | **376202,00** | **--** | **4499** | **--** | **4499** | **--** | **4859** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **360** | |
| **21** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,14018** | | **351466,00** | **--** | **49269** | **--** | **49269** | **--** | **53210** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3941** | |
| | | **Монолитная стена котельной по оси "В", КЖ-8** | | | | | | | | | | |
| **22** | **1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство** | **$м^3$** | **3,4** | | **19430,95** | **3293,66** | **66065** | **11199** | **19172** | **34808** | **108943** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **10498,29** | **752,01** | **35694** | **2557** | | **8070** | |
| 22.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,3936 | 21,73824 | 1642,00 | | 35694 | | | | |
| 22.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3901 | 1,3263 | | | | | | | |
| 22.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,380376 | 1,293278 | | 50,00 | | 65 | | | |
| 22.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,33804 | 1,149336 | | 8404,00 | | 9659 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,33804 | 1,149336 | | 1887,00 | | 2169 | | | |
| 22.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,719712 | 2,447021 | | 234,00 | | 573 | | | |
| 22.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,009914 | | 6651,00 | | 66 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,009914 | | 1887,00 | | 19 | | | |
| 22.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,019656 | 0,06683 | | 6457,00 | | 432 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,019656 | 0,06683 | | 2696,00 | | 180 | | | |
| 22.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,029484 | 0,100246 | | 4037,00 | | 405 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,029484 | 0,100246 | | 1887,00 | | 189 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.9 | 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 | $м^3$ | 0,0012 | 0,00408 | 138824,00 | | | | 566 | | |
| 22.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0143 | 0,04862 | 125068,00 | | | | 6081 | | |
| 22.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00045 | 0,00153 | 22895,00 | | | | 35 | | |
| 22.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0008 | 0,00272 | 813201,00 | | | | 2212 | | |
| 22.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0008 | 0,00272 | 278998,00 | | | | 759 | | |
| 22.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00134 | 0,004556 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 22.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,75 | 2,55 | 3285,00 | | | | 8377 | | |
| 22.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,51 | 1,734 | 659,00 | | | | 1143 | | |
| **23** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **3,451** | | **37023,00** | **--** | **127766** | **--** | **127766** | **--** | **137987** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10221** | |
| **24** | **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** | **0,00795** | | **376202,00** | **--** | **2991** | **--** | **2991** | **--** | **3230** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **239** | |
| **25** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,15166** | | **351466,00** | **--** | **53303** | **--** | **53303** | **--** | **57567** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4264** | |
| | | **Монолитная стена котельной по осям "5"и"6/1", КЖ-9** | | | | | | | | | | |
| **26** | **1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство** | **$м^3$** | **1,75** | | **19430,95** | **3293,66** | **34004** | **5764** | **9868** | **17916** | **56074** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **10498,29** | **752,01** | **18372** | **1316** | | **4154** | |
| 26.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,3936 | 11,1888 | 1642,00 | | 18372 | | | | |
| 26.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3901 | 0,6827 | | | | | | | |
| 26.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,380376 | 0,665658 | | 50,00 | | 33 | | | |
| 26.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,33804 | 0,59157 | | 8404,00 | | 4972 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,33804 | 0,59157 | | 1887,00 | | 1116 | | | |
| 26.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,719712 | 1,259496 | | 234,00 | | 295 | | | |
| 26.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,005103 | | 6651,00 | | 34 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,005103 | | 1887,00 | | 10 | | | |
| 26.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,019656 | 0,034398 | | 6457,00 | | 222 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,019656 | 0,034398 | | 2696,00 | | 93 | | | |
| 26.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,029484 | 0,051597 | | 4037,00 | | 208 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,029484 | 0,051597 | | 1887,00 | | 97 | | | |
| 26.9 | 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 | $м^3$ | 0,0012 | 0,0021 | 138824,00 | | | | 292 | | |
| 26.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0143 | 0,025025 | 125068,00 | | | | 3130 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00045 | 0,000788 | 22895,00 | | | | 18 | | |
| 26.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0008 | 0,0014 | 813201,00 | | | | 1138 | | |
| 26.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0008 | 0,0014 | 278998,00 | | | | 391 | | |
| 26.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00134 | 0,002345 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 26.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,75 | 1,3125 | 3285,00 | | | | 4312 | | |
| 26.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,51 | 0,8925 | 659,00 | | | | 588 | | |
| **27** | **212-101-0901 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **1,77625** | | **37023,00** | **--** | **65762** | **--** | **65762** | **--** | **71023** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5261** | |
| **28** | **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** | **0,0069** | | **376202,00** | **--** | **2596** | **--** | **2596** | **--** | **2804** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **208** | |
| **29** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,13956** | | **329294,00** | **--** | **45956** | **--** | **45956** | **--** | **49633** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3677** | |
| **30** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону, КЖ-4 п.3** | **$м^2$ поверхности** | **105,72** | | **1210,48** | **28,22** | **127972** | **2983** | **80015** | **42228** | **183815** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **425,41** | **4,08** | **44974** | **431** | | **13616** | |
| 30.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,229 | 24,20988 | 1858,00 | | 44982 | | | | |
| 30.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,2326 | | | | | | | |
| 30.3 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,02106 | 2,226463 | | 926,00 | | 2062 | | | |
| 30.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,228355 | | 4037,00 | | 922 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,228355 | | 1887,00 | | 431 | | | |
| 30.5 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,016915 | 195757,00 | | | | 3311 | | |
| 30.6 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,025373 | 73026,00 | | | | 1853 | | |
| 30.7 | 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 253,728 | 295,00 | | | | 74850 | | |
| | | **Наружные стены из газоблоков, КЖ-13** | | | | | | | | | | |
| **31** | **1146-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм** | **отверстие** | **44** | | **1204,93** | **509,59** | **53017** | **22422** | **376** | **39093** | **99478** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **686,79** | **370,91** | **30219** | **16320** | | **7369** | |
| 31.1 | 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 | 0,364 | 16,016 | 1887,00 | | 30222 | | | | |
| 31.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1966 | 8,6504 | | | | | | | |
| 31.3 | 343-301-0301 | Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне | маш.-ч | 0,17712 | 7,79328 | | 2434,00 | | 18969 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17712 | 7,79328 | | 1887,00 | | 14706 | | | |
| 31.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01944 | 0,85536 | | 4037,00 | | 3453 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01944 | 0,85536 | | 1887,00 | | 1614 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.5 | 261-107-0541 | Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84 | шт. | 0,0252 | 1,1088 | 334,00 | | | | 370 | | |
| 31.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00443 | 0,19492 | 31,00 | | | | 6 | | |
| **32** | **1146-0301-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=12** | **Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм**<br>*НР - 84%; СП - 8%* | **отверстие** | **44** | | **-157,98**<br>**-92,92** | **-59,93**<br>**-46,47** | **-6951**<br>**-4088** | **-2637**<br>**-2045** | **-226** | **-5152**<br>**-968** | **-13071** |
| 32.1 | 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 | 0,0492 | 2,1648 | -1887,00 | | -4085 | | | | |
| 32.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0246 | 1,0824 | | | | | | | |
| 32.3 | 343-301-0301 | Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне | маш.-ч | 0,024624 | 1,083456 | | -2434,00 | | -2637 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,024624 | 1,083456 | | -1887,00 | | -2044 | | | |
| 32.4 | 261-107-0541 | Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84 | шт. | 0,01512 | 0,66528 | -334,00 | | | | -222 | | |
| 32.5 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00264 | 0,11616 | -31,00 | | | | -4 | | |
| **33** | **1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Фахверк. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,77017** | | **97588,55**<br>**60022,63** | **28716,38**<br>**6844,78** | **75160**<br>**46228** | **22117**<br>**5272** | **6815** | **35534**<br>**8856** | **119550** |
| 33.1 | 002-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 30,0564 | 23,148538 | 1997,00 | | 46228 | | | | |
| 33.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,0002 | 2,3107 | | | | | | | |
| 33.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 15,12 | 11,64497 | | 416,00 | | 4844 | | | |
| 33.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,066543 | | 27,00 | | 2 | | | |
| 33.5 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 2,6028 | 2,004598 | | 7286,00 | | 14606 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,6028 | 2,004598 | | 2256,00 | | 4522 | | | |
| 33.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,073197 | | 13923,00 | | 1019 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,073197 | | 3221,00 | | 236 | | | |
| 33.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,207946 | | 45,00 | | 9 | | | |
| 33.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,5012 | 1,156179 | | 239,00 | | 276 | | | |
| 33.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1188 | 0,091496 | | 6457,00 | | 591 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1188 | 0,091496 | | 2696,00 | | 247 | | | |
| 33.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1836 | 0,141403 | | 4037,00 | | 571 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 0,141403 | | 1887,00 | | 267 | | | |
| 33.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,2616 | 2,511986 | | 79,00 | | 198 | | | |
| 33.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,023105 | 93,00 | | | | 2 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,014402 | 5414,00 | | | | 78 | | |
| 33.14 | 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 | 0,001 | 0,00077 | 965674,00 | | | | 744 | | |
| 33.15 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,6 | 2,002442 | 428,00 | | | | 857 | | |
| 33.16 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,78 | 0,600733 | 222,00 | | | | 133 | | |
| 33.17 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000077 | 2453940,00 | | | | 189 | | |
| 33.18 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,016 | 0,012323 | 289955,00 | | | | 3573 | | |
| 33.19 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000239 | 467116,00 | | | | 112 | | |
| 33.20 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000462 | 623062,00 | | | | 288 | | |
| 33.21 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,001494 | 558744,00 | | | | 835 | | |
| 33.22 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,007702 | 659,00 | | | | 5 | | |
| **34** | **214-203-0401 РСНБ РК 2022** | **Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм** | **т** | **0,75091** | | **579776,00** | **--** | **435360** | **--** | **435360** | **--** | **470189** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **34829** | |
| **35** | **222-519-0301 РСНБ РК 2022** | **Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/поз.2,3/** | **т** | **0,00888** | | **929500,00** | **--** | **8254** | **--** | **8254** | **--** | **8914** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **660** | |
| **36** | **217-101-0301 РСНБ РК 2022** | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100** | **шт.** | **44** | | **29,00** | **--** | **1276** | **--** | **1276** | **--** | **1378** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **102** | |
| **37** | **1108-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м** | **$м^3$** | **31,12** | | **11936,61** | **734,24** | **371467** | **22849** | **76925** | **257864** | **679678** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **8730,48** | **179,34** | **271693** | **5581** | | **50347** | |
| 37.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,1235 | 159,44332 | 1704,00 | | 271691 | | | | |
| 37.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,095 | 2,9564 | | | | | | | |
| 37.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 8,4024 | | 15,00 | | 126 | | | |
| 37.4 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,06912 | 2,151014 | | 9008,00 | | 19376 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06912 | 2,151014 | | 1887,00 | | 4059 | | | |
| 37.5 | 343-302-0501 | Пистолеты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0648 | 2,016576 | | 45,00 | | 91 | | | |
| 37.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02592 | 0,80663 | | 4037,00 | | 3256 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02592 | 0,80663 | | 1887,00 | | 1522 | | | |
| 37.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,017 | 0,52904 | 32345,00 | | | | 17112 | | |
| 37.8 | 222-509-1005 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями | т | 0,000951 | 0,029595 | 1036166,00 | | | | 30665 | | |
| 37.9 | 261-107-0222 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,02 | 0,6224 | 253,00 | | | | 157 | | |
| 37.10 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 0,07 | 2,1784 | 497,00 | | | | 1083 | | |
| **37.11** | **261-107-0468** | **Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем** | **$м^3$** | **0,0103** | **0,320536** | **9465,00** | | | | **3034** | | |
| 37.12 | 261-107-0522 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,002 | 0,06224 | 5146,00 | | | | 320 | | |
| 37.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,005 | 0,1556 | 31,00 | | | | 5 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37.14 | 212-601-0101 | Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006 | кг | 19,24 | 598,7488 | 41,00 | | | | 24549 | | |
| **38** | **213-301-0103 РСНБ РК 2022** | **Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600** | **м$^3$** | **30,4976** | | **33685,00** | **--** | **1027312** | **--** | **1027312** | **--** | **1109497** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **82185** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | **Тенге** | | | | | **4086260** | **145577** | **3322683** | **594427** | **5055141** |
| | | | | | | | | **618000** | **42654** | **--** | **374455** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **4011100** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **366829** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **609154** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **2949036** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **558893** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **365599** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **4935592** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **354** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **609154** | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | | **75160** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **6816** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **51500** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **35534** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **8856** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | | **119550** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **25** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **51500** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **5055142** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **379** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **660654** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 2.КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ** | | | | | | | | | | | | |
| **Монтажные работы /КМ-2.3/** | | | | | | | | | | | | |
| **39** | **1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.** | **т конструкций** | **0,7488** | | **40187,55** | **17021,62** | **30092** | **12746** | **8433** | **8922** | **42135** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **11903,19** | **5364,24** | **8913** | **4017** | | **3121** | |
| 39.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,9854 | 5,230668 | 1704,00 | | 8913 | | | | |
| 39.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,3868 | 1,7872 | | | | | | | |
| 39.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,0972 | 0,072783 | | 416,00 | | 30 | | | |
| 39.4 | 314-301-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т | маш.-ч | 0,9504 | 0,71166 | | 7645,00 | | 5441 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,9504 | 0,71166 | | 2256,00 | | 1606 | | | |
| 39.5 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 1,026 | 0,768269 | | 7286,00 | | 5598 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,026 | 0,768269 | | 2256,00 | | 1733 | | | |
| 39.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,121306 | | 6457,00 | | 783 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,121306 | | 2696,00 | | 327 | | | |
| 39.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2484 | 0,186002 | | 4037,00 | | 751 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2484 | 0,186002 | | 1887,00 | | 351 | | | |
| 39.8 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,4192 | 1,811497 | | 79,00 | | 143 | | | |
| 39.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,022464 | 93,00 | | | | 2 | | |
| 39.10 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,014003 | 5414,00 | | | | 76 | | |
| 39.11 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,005 | 0,003744 | 965674,00 | | | | 3615 | | |
| 39.12 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000771 | 141521,00 | | | | 109 | | |
| 39.13 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,004 | 0,002995 | 813201,00 | | | | 2436 | | |
| 39.14 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,95 | 1,46016 | 428,00 | | | | 625 | | |
| 39.15 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,59 | 0,441792 | 222,00 | | | | 98 | | |
| 39.16 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000075 | 2453940,00 | | | | 184 | | |
| 39.17 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0004 | 0,0003 | 278998,00 | | | | 84 | | |
| 39.18 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000232 | 467116,00 | | | | 108 | | |
| 39.19 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000449 | 623062,00 | | | | 280 | | |
| 39.20 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,001453 | 558744,00 | | | | 812 | | |
| 39.21 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,007488 | 659,00 | | | | 5 | | |
| **40** | **1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,7488** | | **247290,97**<br>**185454,36** | **54758,70**<br>**20200,95** | **185171**<br>**138868** | **41003**<br>**15126** | **5300** | **106256**<br>**23314** | **314742** |
| 40.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 98,28 | 73,592064 | 1887,00 | | 138868 | | | | |
| 40.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,9272 | 5,9359 | | | | | | | |
| 40.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,324 | 0,242611 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 40.4 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 6,48 | 4,852224 | | 6679,00 | | 32408 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,48 | 4,852224 | | 2696,00 | | 13082 | | | |
| 40.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,188 | 0,889574 | | 45,00 | | 40 | | | |
| 40.6 | 341-304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,9072 | 0,679311 | | 2045,00 | | 1389 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,9072 | 0,679311 | | 1887,00 | | 1282 | | | |
| 40.7 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 29,484 | 22,077619 | | 234,00 | | 5166 | | | |
| 40.8 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,54 | 0,404352 | | 4779,00 | | 1932 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 0,404352 | | 1887,00 | | 763 | | | |
| 40.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,08 | 0,808704 | | 79,00 | | 64 | | | |
| 40.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,6 | 1,94688 | 428,00 | | | | 833 | | |
| 40.11 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,5 | 0,3744 | 222,00 | | | | 83 | | |
| 40.12 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0215 | 0,016099 | 272284,00 | | | | 4384 | | |
| **41** | **1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,2288** | | **83752,33**<br>**35766,98** | **41046,73**<br>**9060,61** | **19163**<br>**8183** | **9391**<br>**2073** | **1589** | **7077**<br>**2099** | **28339** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 17,5932 | 4,025324 | 2033,00 | | 8183 | | | | |
| 41.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,173 | 0,726 | | | | | | | |
| 41.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,4644 | 0,106255 | | 416,00 | | 44 | | | |
| 41.4 | 314-101-0205 | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м | маш.-ч | 0,6156 | 0,140849 | | 16307,00 | | 2297 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,6156 | 0,140849 | | 2256,00 | | 318 | | | |
| 41.5 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 1,99584 | 0,456648 | | 13923,00 | | 6358 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,99584 | 0,456648 | | 3221,00 | | 1471 | | | |
| 41.6 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,1728 | 0,039537 | | 45,00 | | 2 | | | |
| 41.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,051892 | | 6457,00 | | 335 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,051892 | | 2696,00 | | 140 | | | |
| 41.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,3348 | 0,076602 | | 4037,00 | | 309 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3348 | 0,076602 | | 1887,00 | | 145 | | | |
| 41.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,5704 | 0,588108 | | 79,00 | | 46 | | | |
| 41.10 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,006864 | 93,00 | | | | 1 | | |
| 41.11 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,004279 | 5414,00 | | | | 23 | | |
| 41.12 | 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 | 0,0005 | 0,000114 | 965674,00 | | | | 110 | | |
| 41.13 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000236 | 141521,00 | | | | 33 | | |
| 41.14 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0031 | 0,000709 | 813201,00 | | | | 577 | | |
| 41.15 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,95 | 0,44616 | 428,00 | | | | 191 | | |
| 41.16 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,59 | 0,134992 | 222,00 | | | | 30 | | |
| 41.17 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000023 | 2453940,00 | | | | 56 | | |
| 41.18 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0031 | 0,000709 | 278998,00 | | | | 198 | | |
| 41.19 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000071 | 467116,00 | | | | 33 | | |
| 41.20 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000137 | 623062,00 | | | | 86 | | |
| 41.21 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000444 | 558744,00 | | | | 248 | | |
| 41.22 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,002288 | 659,00 | | | | 2 | | |
| **42** | **1109-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки и другие аналогичные конструкции зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,2288** | | **60604,16**<br>**47484,47** | **11947,18**<br>**3930,66** | **13866**<br>**10864** | **2733**<br>**899** | **269** | **8117**<br>**1759** | **23742** |
| 42.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 25,164 | 5,757523 | 1887,00 | | 10864 | | | | |
| 42.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,62 | 0,3707 | | | | | | | |
| 42.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,216 | 0,049421 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 42.4 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,08 | 0,247104 | | 6679,00 | | 1650 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,08 | 0,247104 | | 2696,00 | | 666 | | | |
| 42.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,324 | 0,074131 | | 45,00 | | 3 | | | |
| 42.6 | 341-102-0101 | Станки сверлильные | маш.-ч | 5,076 | 1,161389 | | 52,00 | | 60 | | | |
| 42.7 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 7,56 | 1,729728 | | 234,00 | | 405 | | | |
| 42.8 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,54 | 0,123552 | | 4779,00 | | 590 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 0,123552 | | 1887,00 | | 233 | | | |
| 42.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,296 | 0,296525 | | 79,00 | | 23 | | | |
| 42.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,6 | 0,13728 | 428,00 | | | | 59 | | |
| 42.11 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,2 | 0,04576 | 222,00 | | | | 10 | | |
| 42.12 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0032 | 0,000732 | 272284,00 | | | | 199 | | |
| **43** | **1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,3224** | | **44321,44**<br>**25004,38** | **13703,81**<br>**4536,75** | **14289**<br>**8061** | **4418**<br>**1463** | **1810** | **6572**<br>**1669** | **22529** |
| 43.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,228 | 4,909507 | 1642,00 | | 8061 | | | | |
| 43.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,7258 | 0,5564 | | | | | | | |
| 43.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,6264 | 0,201951 | | 416,00 | | 84 | | | |
| 43.4 | 314-104-0103 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т | маш.-ч | 1,2852 | 0,414348 | | 8036,00 | | 3330 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,2852 | 0,414348 | | 2696,00 | | 1117 | | | |
| 43.5 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,030641 | | 13923,00 | | 427 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,030641 | | 3221,00 | | 99 | | | |
| 43.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1404 | 0,045265 | | 6457,00 | | 292 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1404 | 0,045265 | | 2696,00 | | 122 | | | |
| 43.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,066156 | | 4037,00 | | 267 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,066156 | | 1887,00 | | 125 | | | |
| 43.8 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,7236 | 0,233289 | | 79,00 | | 18 | | | |
| 43.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,009672 | 93,00 | | | | 1 | | |
| 43.10 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,006029 | 5414,00 | | | | 33 | | |
| 43.11 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т | т | 0,0001 | 0,000032 | 965674,00 | | | | 31 | | |
| 43.12 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000332 | 141521,00 | | | | 47 | | |
| 43.13 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,003 | 0,000967 | 813201,00 | | | | 787 | | |
| 43.14 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,5 | 0,1612 | 428,00 | | | | 69 | | |
| 43.15 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,15 | 0,04836 | 222,00 | | | | 11 | | |
| 43.16 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000032 | 2453940,00 | | | | 79 | | |
| 43.17 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0026 | 0,000838 | 278998,00 | | | | 234 | | |
| 43.18 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,0001 | 467116,00 | | | | 47 | | |
| 43.19 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000193 | 623062,00 | | | | 121 | | |
| 43.20 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000625 | 558744,00 | | | | 349 | | |
| 43.21 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,003224 | 659,00 | | | | 2 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **44** | **1109-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Балки и другие аналогичные конструкции зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,3224** | | **60604,16**<br>**47484,47** | **11947,18**<br>**3930,66** | **19539**<br>**15309** | **3852**<br>**1267** | **378** | **11438**<br>**2478** | **33455** |
| 44.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 25,164 | 8,112874 | 1887,00 | | 15309 | | | | |
| 44.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,62 | 0,5223 | | | | | | | |
| 44.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,216 | 0,069638 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 44.4 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,08 | 0,348192 | | 6679,00 | | 2326 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,08 | 0,348192 | | 2696,00 | | 939 | | | |
| 44.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,324 | 0,104458 | | 45,00 | | 5 | | | |
| 44.6 | 341-102-0101 | Станки сверлильные | маш.-ч | 5,076 | 1,636502 | | 52,00 | | 85 | | | |
| 44.7 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 7,56 | 2,437344 | | 234,00 | | 570 | | | |
| 44.8 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,54 | 0,174096 | | 4779,00 | | 832 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 0,174096 | | 1887,00 | | 329 | | | |
| 44.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,296 | 0,41783 | | 79,00 | | 33 | | | |
| 44.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,6 | 0,19344 | 428,00 | | | | 83 | | |
| 44.11 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,2 | 0,06448 | 222,00 | | | | 14 | | |
| 44.12 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0032 | 0,001032 | 272284,00 | | | | 281 | | |
| **45** | **1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /элементы крепления/.**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,4992** | | **131983,51**<br>**100194,84** | **28417,06**<br>**8863,84** | **65886**<br>**50017** | **14186**<br>**4425** | **1683** | **37565**<br>**8276** | **111727** |
| 45.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 61,02 | 30,461184 | 1642,00 | | 50017 | | | | |
| 45.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,8966 | 1,9452 | | | | | | | |
| 45.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,108 | 0,053914 | | 416,00 | | 22 | | | |
| 45.4 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 3,4668 | 1,730627 | | 7286,00 | | 12609 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,4668 | 1,730627 | | 2256,00 | | 3904 | | | |
| 45.5 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,047444 | | 13923,00 | | 661 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,047444 | | 3221,00 | | 153 | | | |
| 45.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,064696 | | 6457,00 | | 418 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,064696 | | 2696,00 | | 174 | | | |
| 45.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,102436 | | 4037,00 | | 414 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,102436 | | 1887,00 | | 193 | | | |
| 45.8 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,5768 | 0,787139 | | 79,00 | | 62 | | | |
| 45.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,014976 | 93,00 | | | | 1 | | |
| 45.10 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,009335 | 5414,00 | | | | 51 | | |
| 45.11 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0002 | 0,0001 | 965674,00 | | | | 96 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45.12 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000514 | 141521,00 | | | | 73 | | |
| 45.13 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00044 | 0,00022 | 813201,00 | | | | 179 | | |
| 45.14 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,2 | 0,59904 | 428,00 | | | | 256 | | |
| 45.15 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,36 | 0,179712 | 222,00 | | | | 40 | | |
| 45.16 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,00005 | 2453940,00 | | | | 123 | | |
| 45.17 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00044 | 0,00022 | 278998,00 | | | | 61 | | |
| 45.18 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000155 | 467116,00 | | | | 72 | | |
| 45.19 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,0003 | 623062,00 | | | | 187 | | |
| 45.20 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000968 | 558744,00 | | | | 541 | | |
| 45.21 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,004992 | 659,00 | | | | 3 | | |
| **46** | **1109-0701-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,4992** | | **313209,44**<br>**217047,60** | **90351,50**<br>**5852,20** | **156354**<br>**108350** | **45103**<br>**2921** | **2901** | **76777**<br>**18651** | **251782** |
| 46.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 118,8 | 59,30496 | 1827,00 | | 108350 | | | | |
| 46.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,592 | 1,2939 | | | | | | | |
| 46.3 | 315-201-0701 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 46,44 | 23,182848 | | 1676,00 | | 38854 | | | |
| 46.4 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,324 | 0,161741 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 46.5 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,188 | 0,59305 | | 6679,00 | | 3961 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,188 | 0,59305 | | 2696,00 | | 1599 | | | |
| 46.6 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,432 | 0,215654 | | 45,00 | | 10 | | | |
| 46.7 | 341-304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,864 | 0,431309 | | 2045,00 | | 882 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,864 | 0,431309 | | 1887,00 | | 814 | | | |
| 46.8 | 341-102-0101 | Станки сверлильные | маш.-ч | 2,592 | 1,293926 | | 52,00 | | 67 | | | |
| 46.9 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,54 | 0,269568 | | 4779,00 | | 1288 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 0,269568 | | 1887,00 | | 509 | | | |
| 46.10 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,972 | 0,485222 | | 79,00 | | 38 | | | |
| 46.11 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,6 | 0,29952 | 428,00 | | | | 128 | | |
| 46.12 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,2 | 0,09984 | 222,00 | | | | 22 | | |
| 46.13 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,019 | 0,009485 | 289955,00 | | | | 2750 | | |
| | | **Материал** | | | | | | | | | | |
| **47** | **214-202-0201 РСНБ РК 2022** | **Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш**<br>*СП - 8%* | **т** | **0,6344** | | **466782,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **296127**<br>**--** | **--**<br>**--** | **296127** | **--**<br>**23690** | **319817** |
| **48** | **ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6** | **Надбавка на сталь марки С245**<br>*СП - 8%* | **т** | **0,6344** | | **7791,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **4943**<br>**--** | **--**<br>**--** | **4943** | **--**<br>**395** | **5338** |
| **49** | **214-203-0202 РСНБ РК 2022** | **Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П**<br>*СП - 8%* | **т** | **0,5512** | | **518842,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **285986**<br>**--** | **--**<br>**--** | **285986** | **--**<br>**22879** | **308865** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6 | Надбавка на сталь марки С245 | т | 0,5512 | | 7791,00 | -- | 4294 | -- | 4294 | -- | 4638 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 344 | |
| 51 | 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 | 0,2288 | | 437427,00 | -- | 100083 | -- | 100083 | -- | 108090 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 8007 | |
| 52 | 214-101-0202 РСНБ РК 2022 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм | т | 0,0936 | | 492120,00 | -- | 46062 | -- | 46062 | -- | 49747 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3685 | |
| 53 | ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6 | Надбавка на сталь марки С245 | т | 0,0936 | | 7791,00 | -- | 729 | -- | 729 | -- | 787 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 58 | |
| 54 | 214-101-0201 РСНБ РК 2022 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,2912 | | 403078,00 | -- | 117376 | -- | 117376 | -- | 126766 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 9390 | |
| 55 | ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.6 | Надбавка на сталь марки С245 | т | 0,2912 | | 7791,00 | -- | 2269 | -- | 2269 | -- | 2450 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 181 | |
| 56 | ССЦ РК 8.04-08-2020, тб.7 | Надбавка за 2-й слой огрунтовки ФЛ-03К и окраску в 2 слоя эмалью ПФ-115 за 2 раза в заводских условиях | т | 1,73 | | 26080,00 | -- | 45118 | -- | 45118 | -- | 48727 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3609 | |
| | | **Подливка под колонны, КМ-8** | | | | | | | | | | |
| | | **Узел 9 на листе КМ-7/6шт/** | | | | | | | | | | |
| 57 | 1106-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Подливка под оборудование толщиной 20 мм из мелкозернистого бетона В20. Устройство | $м^2$ | 2,16 | | 1617,04 | 8,36 | 3493 | 18 | 1805 | 1526 | 5420 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 772,93 | 3,35 | 1670 | 7 | | 402 | |
| 57.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,4536 | 0,979776 | 1704,00 | | 1670 | | | | |
| 57.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0014 | 0,003 | | | | | | | |
| 57.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000864 | 0,001866 | | 6457,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000864 | 0,001866 | | 2696,00 | | 5 | | | |
| 57.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,026352 | 0,05692 | | 23,00 | | 1 | | | |
| 57.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00054 | 0,001166 | | 4037,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,001166 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 57.6 | 212-102-0107 | Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В20 | $м^3$ | 0,0204 | 0,044064 | 31739,00 | | | | 1399 | | |
| 57.7 | 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 | $м^3$ | 0,001 | 0,00216 | 125068,00 | | | | 270 | | |
| 57.8 | 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 | $м^3$ | 0,0004 | 0,000864 | 125068,00 | | | | 108 | | |
| 57.9 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,02 | 0,0432 | 659,00 | | | | 28 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **58** | **1106-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3** | **Подливка под оборудование из мелкозернистого бетона В20. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | **м²** | **2,16** | | **1777,57**<br>**662,52** | **11,51**<br>**4,72** | **3840**<br>**1431** | **25**<br>**10** | **2384** | **1312**<br>**412** | **5564** |
| 58.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,3888 | 0,839808 | 1704,00 | | 1431 | | | | |
| 58.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,0041 | | | | | | | |
| 58.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001296 | 0,002799 | | 6457,00 | | 18 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001296 | 0,002799 | | 2696,00 | | 8 | | | |
| 58.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,02268 | 0,048989 | | 23,00 | | 1 | | | |
| 58.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000648 | 0,0014 | | 4037,00 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000648 | 0,0014 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 58.6 | 212-102-0107 | Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В20 | м³ | 0,0306 | 0,066096 | 31739,00 | | | | 2098 | | |
| 58.7 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0006 | 0,001296 | 125068,00 | | | | 162 | | |
| 58.8 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0003 | 0,000648 | 125068,00 | | | | 81 | | |
| 58.9 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,03 | 0,0648 | 659,00 | | | | 43 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **1414680**<br>**351666** | **133475**<br>**32208** | **929539**<br>**--** | **265562**<br>**134419** | **1814660** |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **910320** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **4189** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **3118** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **902987** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **2838** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **73052** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **986210** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **2** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **3118** | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | **504360** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **22362** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **380756** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **262724** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **61367** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | **828451** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **205** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **380756** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **1814661** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **207** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **383874** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:**<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | **Тенге** | | | | | | | | | **6869803** |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **969666** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **279052** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **74862** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **4252219** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **859989** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **508874** | |

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

Составил Зимин И.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200620**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200620'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-06-03'КОТЕЛЬНАЯ. ДЫМОВАЯ ТРУБА. ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ'РП'06'06-03-02'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КЖ,КМ) - ДЫМОВАЯ ТРУБА'165-20-1-КМ.л.1-13''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | (РС295605)(РС295570)(РС295613)* |
| 4 | ОКонструкции железобетонные* |
| 5 | Е11-060101-0101(РС100463)'0,9=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 6 | С1212-101-0403'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 7 | Е11-060201-0105(РС100533)'12=Ф29''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м$^3$. Устройство'м$^3$* |
| 8 | Е11-060201-0108'Ф29''Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство колодцев'м$^3$* |
| 9 | С1212-101-0603'Ф29.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м$^3$* |
| 10 | Е11-060301-0404'(176,24).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т* |
| 11 | С1214-403-0101'8,35.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 12 | С1214-210-0101'(1,92+0,9).0,001=Ф8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 13 | С1214-210-0501'(203,2+47,46).0,001=Ф12''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 14 | С1214-210-0502'(112,7).0,001=Ф13''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 15 | L Е11-060301-0601'Ф8+Ф12+Ф13''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т* |
| 16 | Е11-340107-0101(РС131548)(РС279805)(РС279810)(РС279825)'0,55.0,515''Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство'м$^2$ настила* |
| 17 | С1214-201-0102'16,6.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 18 | Е11-130301-1406'(0,550.0,515).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 19 | Е11-060301-0406(РС131043)'13,5.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка/поз.6 - труба/'т* |
| 20 | С1241-108-0130'1,9''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х4,0 мм'м* |
| 21 | Е11-120101-2101(РС279957)'1''Воронки. Установка'1 воронка* |
| 22 | С1224-106-0111'1''Воронка металлическая оцинкованная круглого сечения 'шт.* |
| 23 | Х(2,8+2,75).2.(2,0-0,6)=Ф11* |
| 24 | Е11-080101-0307'Ф11''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону, КЖ-3'м$^2$ поверхности* |
| 25 | ОКонструкции металлические трубы* |
| 26 | РДымовая труба (Н-15 м) * |
| 27 | П2Ствол трубы - 1 шт #.....#[лист КЖ-8]#* |
| 28 | Е11-090301-0202(П-1109002)(РС295605)''(1,474).1,04''Дымовые трубы котельной высотой до 25 м цельного сечения массой до 3 т. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций* |
| 29 | С1222-517-0103'(1,474.1,04)=Ф1090''Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м от 100 до 150 кг'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 30 | СТ121-060000-0001#ССЦ РК 8.04-08-2018, ТЧ, РАЗДЕЛ 21-06, П.14, ТАБЛИЦА 6, № П/П 2#(=20)'(Ф1090)'(7791)'Металлические конструкции и изделия - применение марки стали С245 (Ст3пс5, Ст3сп5) по проекту КМ вместо С235 (Ст3кп2) по ГОСТ 27772-2015'т* |
| 31 | Е11-130301-0406'17,00''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 32 | Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА'17,00''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м$^2$* |
| 33 | L изоляция дымовой трубы л. КМ2 примечание 6* |
| 34 | Е11-260101-1602(РС295721)'(15,00).0,100''Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125 с покрытием сталью оцинкованной'м$^3$ изоляции* |
| 35 | С1234-201-0205'(15,00).0,100.1,08''Маты прошивные с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-100 ГОСТ 21880-2011'м$^3$* |
| 36 | РМеталлическая этажерка * |
| 37 | П2#Стойка #.....#[лист 8]#* |
| 38 | Е11-080101-0301(РС146546)'((4).(0,700.0,700))''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м$^2$ поверхности* |
| 39 | Е11-060301-0201(РС100533РС102633)'((4).(0,700.0,700))''Подливка под опоры толщиной 20 мм. Устройство'м$^2$* |
| 40 | Е11-060301-0202(РС100533РС102633)'((4).(0,700.0,700))''Подливка под опоры. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины'м$^2$* |
| 41 | Е11-090305-0305(П-1109002)(РС147347РС147338)'(1,1336).1,04''Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций* |
| 42 | Е11-090701-0103'(1,087).1,04''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций* |
| 43 | С1214-205-0103'(0,976).1,04''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т* |
| 44 | С1214-208-0103'(0,0726+0,085).1,04''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т* |
| 45 | СТ121-060000-0001#ССЦ РК 8.04-08-2022, тб. 6, П2;тб. 7,П7 (=20)'(1,1336).1,04'(7791+12441.2)'Металлические конструкции и изделия - применение марки стали С245 (Ст3пс5, Ст3сп5) по проекту КМ вместо С235 (Ст3кп2) по ГОСТ 27772-2015, окрашенные ПФ-115 за 2 раза'т* |
| 46 | П2#Балка со связями #.....#[лист 8]#* |
| 47 | Е11-090302-0301(РС147337РС147338)'(1,087+0,777).1,04''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов. Монтаж'т конструкций* |
| 48 | Е11-090701-0103'(1,087+0,777).1,04''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций* |
| 49 | С1214-203-0202'(0,75).1,04''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т* |
| 50 | С1214-201-0102'(0,337).1,04''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 51 | С1214-208-0103'(0,777).1,04''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т* |
| 52 | СТ121-060000-0001#ССЦ РК 8.04-08-2022, тб. 6, п.2;тб. 7,п7 #(=20)'(0,75+0,337).1,04'(7791+12441.2)'Металлические конструкции и изделия - применение марки стали С245 (Ст3пс5, Ст3сп5) по проекту КМ вместо С235 (Ст3кп2) по ГОСТ 27772-2015, окрашенные ПФ-115 за 2 раза'т* |
| 53 | П2#Ограждения #.....#[лист 8]#* |
| 54 | Е11-090304-0201(РС147347РС147338)'(0,231+0,043).1,04''Ограждения площадок из угловой и полосовой стали. Монтаж'т конструкций* |
| 55 | Е11-090701-0103'(0,231+0,043).1,04''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 56 | С1214-201-0102'(0,231).1,04''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 57 | С1214-208-0103'(0,043).1,04''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т* |
| 58 | СТ121-060000-0001#ССЦ РК 8.04-08-2022, тб. 6, п.2;тб. 7,п7 #(=20)'(0,231).1,04'(7791+12441.2)'Металлические конструкции и изделия - применение марки стали С245 (Ст3пс5, Ст3сп5) по проекту КМ вместо С235 (Ст3кп2) по ГОСТ 27772-2015, окрашенные ПФ-115 за 2 раза'т* |
| 59 | СТ121-060000-0001#ССЦ РК 8.04-08-2022, ТАБЛИЦА 7,П7 #(=20)'(0,043).1,04'(12441.2)'Металлические конструкции и изделия, окрашенные ПФ-115 за 2 раза'т* |
| 60 | П2#Площадка #.....#[лист 8]#* |
| 61 | Е11-090304-0201(РС147347РС147338)'(0,25).1,04''Площадки с настилом из просечно-вытяжной стали. Монтаж'т конструкций* |
| 62 | С1214-106-0102(=20)#ССЦ РК 8.04-08-2022, П.2.4.2,#К=1,01 - 1% на массу сварных швов;#к=1,03 - 3% к итогу на уточнение массы при разработке чертежей КМД'((0,25).1,04)''Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77'т* |
| 63 | СТ121-060000-0001#ССЦ РК 8.04-08-2022, ТАБЛИЦА 7,П7 #(=20)'(0,250).1,04'(12441.2)'Металлические конструкции и изделия, окрашенные ПФ-115 за 2 раза'т* |
| 64 | П2#Лестница #.....#[лист 8]#* |
| 65 | Е11-090304-0101(РС147347РС147338)'(0,091+0,0515).1,04''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций* |
| 66 | Е11-090701-0105'(0,091+0,0515).1,04''Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций* |
| 67 | С1214-201-0102'(0,091).1,04''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 68 | С1214-210-0102'(0,0515).1,04''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т* |
| 69 | СТ121-060000-0001#ССЦ РК 8.04-08-2022, тб. 6, п.2;тб. 7,п7 #(=20)'(0,091).1,04'(7791+12441.2)'Металлические конструкции и изделия - применение марки стали С245 (Ст3пс5, Ст3сп5) по проекту КМ вместо С235 (Ст3кп2) по ГОСТ 27772-2015, окрашенные ПФ-115 за 2 раза'т* |
| 70 | СТ121-060000-0001#ССЦ РК 8.04-08-2022, ТАБЛИЦА 7,П7 #(=20)'(0,0515).1,04'(12441.2)'Металлические конструкции и изделия, окрашенные ПФ-115 за 2 раза'т* |
| 71 | К'Зимин И.'Бриткова Г.В.* |

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ. ДЫМОВАЯ ТРУБА. ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ
Шифр объекта [165-20]-06-03

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-02
## (Локальный сметный расчет)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КЖ,КМ) - ДЫМОВАЯ ТРУБА
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-КМ.л.1-13

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 7652,247 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 1358,198 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,731 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **ОТДЕЛ 1.Конструкции железобетонные** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м$^3$** | **0,9** | | **5860,87** | **1651,33** | **5275** | **1487** | **2053** | **1881** | **7729** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **1735** | **333** | | **572** | |
| 1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 1,3122 | 1322,00 | | 1735 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,1762 | | | | | | | |
| 1.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,17496 | | 8404,00 | | 1470 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,17496 | | 1887,00 | | 330 | | | |
| 1.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,46656 | | 23,00 | | 11 | | | |
| 1.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,001264 | | 4037,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,001264 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 1.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 0,225 | 9128,00 | | | | 2054 | | |
| 1.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,0018 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **2** | **212-101-0403 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **м$^3$** | **0,918** | | **33681,00** | **--** | **30919** | **--** | **30919** | **--** | **33393** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2474** | |
| **3** | **1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м$^3$. Устройство** | **м$^3$** | **12** | | **8338,98** | **616,65** | **100068** | **7400** | **32190** | **57468** | **170139** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **5039,82** | **222,82** | **60478** | **2674** | | **12603** | |
| 3.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,3048 | 39,6576 | 1525,00 | | 60478 | | | | |
| 3.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0997 | 1,1964 | | | | | | | |
| 3.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,1404 | 1,6848 | | 50,00 | | 84 | | | |
| 3.4 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,0756 | 0,9072 | | 5595,00 | | 5076 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0756 | 0,9072 | | 2256,00 | | 2047 | | | |
| 3.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,26244 | 3,14928 | | 234,00 | | 737 | | | |
| 3.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,034992 | | 6651,00 | | 233 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,034992 | | 1887,00 | | 66 | | | |
| 3.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,008424 | 0,101088 | | 6457,00 | | 653 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008424 | 0,101088 | | 2696,00 | | 273 | | | |
| 3.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,012744 | 0,152928 | | 4037,00 | | 617 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012744 | 0,152928 | | 1887,00 | | 289 | | | |
| 3.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,18 | 2,16 | 93,00 | | | | 201 | | |
| 3.10 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0011 | 0,0132 | 138824,00 | | | | 1832 | | |
| 3.11 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0001 | 0,0012 | 125068,00 | | | | 150 | | |
| 3.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0033 | 0,0396 | 125068,00 | | | | 4953 | | |
| 3.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00023 | 0,00276 | 22895,00 | | | | 63 | | |
| 3.14 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,0099 | 0,1188 | 9128,00 | | | | 1084 | | |
| 3.15 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00031 | 0,00372 | 274757,00 | | | | 1022 | | |
| 3.16 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,0036 | 0,0432 | 59186,00 | | | | 2557 | | |
| 3.17 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,02868 | 0,34416 | 31,00 | | | | 11 | | |
| 3.18 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0,285 | 3,42 | 5640,00 | | | | 19289 | | |
| 3.19 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,13 | 1,56 | 659,00 | | | | 1028 | | |
| **4** | **1106-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство колодцев** | $м^3$ | **12** | | **4790,33** | **213,58** | **57484** | **2563** | **13485** | **38544** | **103710** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **3453,03** | **76,62** | **41436** | **919** | | **7682** | |
| 4.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,89 | 22,68 | 1827,00 | | 41436 | | | | |
| 4.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0347 | 0,4164 | | | | | | | |
| 4.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,4536 | 5,4432 | | 50,00 | | 272 | | | |
| 4.4 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,0216 | 0,2592 | | 5595,00 | | 1450 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0216 | 0,2592 | | 2256,00 | | 585 | | | |
| 4.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,034992 | | 6651,00 | | 233 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,034992 | | 1887,00 | | 66 | | | |
| 4.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,003996 | 0,047952 | | 6457,00 | | 310 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003996 | 0,047952 | | 2696,00 | | 129 | | | |
| 4.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006156 | 0,073872 | | 4037,00 | | 298 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006156 | 0,073872 | | 1887,00 | | 139 | | | |
| 4.8 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,36 | 93,00 | | | | 33 | | |
| 4.9 | 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 | $м^3$ | 0,0002 | 0,0024 | 138824,00 | | | | 333 | | |
| 4.10 | 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 | $м^3$ | 0,0008 | 0,0096 | 125068,00 | | | | 1201 | | |
| 4.11 | 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 | $м^3$ | 0,0027 | 0,0324 | 125068,00 | | | | 4052 | | |
| 4.12 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,0015 | 0,018 | 59186,00 | | | | 1065 | | |
| 4.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00006 | 0,00072 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 4.14 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0,0771 | 0,9252 | 5640,00 | | | | 5218 | | |
| 4.15 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,2 | 2,4 | 659,00 | | | | 1582 | | |
| **5** | **212-101-0603 РСНБ РК 2022** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **$м^3$** | **12,18** | | **35132,00** | **--** | **427908** | **--** | **427908** | **--** | **462141** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **34233** | |
| **6** | **1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании** | **т** | **0,17624** | | **374411,74** | **3000,96** | **65986** | **529** | **54526** | **10121** | **82195** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **62022,78** | **1082,62** | **10931** | **191** | | **6089** | |
| 6.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 35,748 | 6,300228 | 1735,00 | | 10931 | | | | |
| 6.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4024 | 0,0709 | | | | | | | |
| 6.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,7496 | 0,308349 | | 234,00 | | 72 | | | |
| 6.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3996 | 0,070426 | | 6457,00 | | 455 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3996 | 0,070426 | | 2696,00 | | 190 | | | |
| 6.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002808 | 0,000495 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002808 | 0,000495 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 6.6 | 261-107-0212 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 1 | 0,17624 | 308830,00 | | | | 54428 | | |
| 6.7 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,002 | 0,000352 | 278998,00 | | | | 98 | | |
| **7** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,00835** | | **455717,00** | **--** | **3805** | **--** | **3805** | **--** | **4109** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **304** | |
| **8** | **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** | **0,00282** | | **376202,00** | **--** | **1061** | **--** | **1061** | **--** | **1146** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **85** | |
| **9** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,25066** | | **351466,00** | **--** | **88098** | **--** | **88098** | **--** | **95146** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7048** | |
| **10** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,1127** | | **329294,00** | **--** | **37111** | **--** | **37111** | **--** | **40080** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2969 | |
| **11** | **1134-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство**<br>*НР - 76%; СП - 8%* | **м² настила** | **0,28325** | | **29306,09**<br>**9446,24** | **1973,80**<br>**835,56** | **8301**<br>**2676** | **559**<br>**237** | **5066** | **2213**<br>**841** | **11356** |
| 11.1 | 005-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 5,2596 | 1,489782 | 1796,00 | | 2676 | | | | |
| 11.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4428 | 0,1254 | | | | | | | |
| 11.3 | 314-503-0702 | Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т | маш.-ч | 0,432 | 0,122364 | | 4041,00 | | 494 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,432 | 0,122364 | | 1887,00 | | 231 | | | |
| 11.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,7884 | 0,223314 | | 234,00 | | 52 | | | |
| 11.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0108 | 0,003059 | | 4037,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0108 | 0,003059 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 11.6 | 222-519-0301 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | 0,000042 | 0,000012 | 929500,00 | | | | 11 | | |
| 11.7 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00086 | 0,000244 | 274757,00 | | | | 67 | | |
| 11.8 | 214-106-0101 | Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм | т | 0,041 | 0,011613 | 418519,00 | | | | 4860 | | |
| 11.9 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0012 | 0,00034 | 376202,00 | | | | 128 | | |
| **12** | **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**<br>*СП - 8%* | **т** | **0,0166** | | **479350,00**<br>-- | **--**<br>-- | **7957**<br>-- | **--**<br>-- | **7957** | **--**<br>**637** | **8594** |
| **13** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **м²** | **0,5665** | | **96,67**<br>**38,44** | **2,30**<br>**0,39** | **55**<br>**22** | **1**<br>-- | **32** | **15**<br>**6** | **76** |
| 13.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0222 | 0,012576 | 1735,00 | | 22 | | | | |
| 13.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0001 | | | | | | | |
| 13.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000059 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 13.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000059 | | 6651,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000059 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 13.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000059 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000059 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 13.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,00676 | 0,00383 | | 175,00 | | 1 | | | |
| 13.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000014 | 0,000008 | 525811,00 | | | | 4 | | |
| 13.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00009 | 0,000051 | 539649,00 | | | | 28 | | |
| **14** | **1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка/поз.6 - труба/**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | **т** | **0,0135** | | **114465,71**<br>**86613,30** | **25899,42**<br>**10455,27** | **1545**<br>**1169** | **349**<br>**141** | **27** | **1192**<br>**219** | **2957** |
| 14.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 45,9 | 0,61965 | 1887,00 | | 1169 | | | | |
| 14.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,7304 | 0,0639 | | | | | | | |
| 14.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 9,5256 | 0,128596 | | 234,00 | | 30 | | | |
| 14.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,89 | 0,025515 | | 6457,00 | | 165 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,89 | 0,025515 | | 2696,00 | | 69 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,8404 | 0,038345 | | 4037,00 | | 155 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,8404 | 0,038345 | | 1887,00 | | 72 | | | |
| 14.6 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,007 | 0,000095 | 278998,00 | | | | 26 | | |
| **15** | **241-108-0130 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х4,0 мм** | **м** | **1,9** | | **4318,00** | **--** | **8204** | **--** | **8204** | **--** | **8860** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **656** | |
| **16** | **1112-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Воронки. Установка** | **1 воронка** | **1** | | **499,80** | **181,53** | **500** | **182** | **82** | **255** | **815** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **236,40** | **40,76** | **236** | **41** | | **60** | |
| 16.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1253 | 0,1253 | 1887,00 | | 236 | | | | |
| 16.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0216 | 0,0216 | | | | | | | |
| 16.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0216 | 0,0216 | | 8404,00 | | 182 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0216 | 0,0216 | | 1887,00 | | 41 | | | |
| 16.4 | 235-202-0105 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый | кг | 0,03 | 0,03 | 2729,00 | | | | 82 | | |
| **17** | **224-106-0111 РСНБ РК 2022** | **Воронка металлическая оцинкованная круглого сечения** | **шт.** | **1** | | **3667,00** | **--** | **3667** | **--** | **3667** | **--** | **3960** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **293** | |
| **18** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону, КЖ-3** | **$м^2$ поверхности** | **15,54** | | **1210,48** | **28,22** | **18811** | **438** | **11762** | **6207** | **27020** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **425,41** | **4,08** | **6611** | **63** | | **2001** | |
| 18.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,229 | 3,55866 | 1858,00 | | 6612 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,0342 | | | | | | | |
| 18.3 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,02106 | 0,327272 | | 926,00 | | 303 | | | |
| 18.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,033566 | | 4037,00 | | 136 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,033566 | | 1887,00 | | 63 | | | |
| 18.5 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,002486 | 195757,00 | | | | 487 | | |
| 18.6 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,00373 | 73026,00 | | | | 272 | | |
| 18.7 | 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 37,296 | 295,00 | | | | 11002 | | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **866755** | **13508** | **727953** | **117896** | **1063426** |
| | | | | | | | | **125294** | **4599** | **--** | **78772** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **866755** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **119223** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **129893** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **608730** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **117896** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **78772** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1063423** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **77** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **129893** | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **1063423** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **77** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 129893 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **ОТДЕЛ 2.Конструкции металлические трубы** | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Дымовая труба (Н-15 м)** | | | | | | | | | | |
| | | **Ствол трубы - 1 шт** | | | | | | | | | | |
| **19** | **1109-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Дымовые трубы котельной высотой до 25 м цельного сечения массой до 3 т. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **1,53296** | | **25395,70**<br>**12168,45** | **9476,49**<br>**3127,43** | **38931**<br>**18654** | **14527**<br>**4794** | **5750** | **16179**<br>**4409** | **59519** |
| 19.1 | 002-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,8904 | 10,562708 | 1766,00 | | 18654 | | | | |
| 19.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,3932 | 2,1357 | | | | | | | |
| 19.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,4212 | 0,645683 | | 416,00 | | 269 | | | |
| 19.4 | 314-301-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т | маш.-ч | 0,0324 | 0,049668 | | 7645,00 | | 380 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0324 | 0,049668 | | 2256,00 | | 112 | | | |
| 19.5 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,9396 | 1,440369 | | 7286,00 | | 10495 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,9396 | 1,440369 | | 2256,00 | | 3249 | | | |
| 19.6 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,0648 | 0,099336 | | 45,00 | | 4 | | | |
| 19.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1728 | 0,264895 | | 6457,00 | | 1710 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,264895 | | 2696,00 | | 714 | | | |
| 19.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2484 | 0,380787 | | 4037,00 | | 1537 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2484 | 0,380787 | | 1887,00 | | 719 | | | |
| 19.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,0908 | 1,672153 | | 79,00 | | 132 | | | |
| 19.10 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,045989 | 93,00 | | | | 4 | | |
| 19.11 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,028666 | 5414,00 | | | | 155 | | |
| 19.12 | 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 | 0,0007 | 0,001073 | 965674,00 | | | | 1036 | | |
| 19.13 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,001579 | 141521,00 | | | | 223 | | |
| 19.14 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00015 | 0,00023 | 813201,00 | | | | 187 | | |
| 19.15 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,7 | 1,073072 | 428,00 | | | | 459 | | |
| 19.16 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,21 | 0,321922 | 222,00 | | | | 71 | | |
| 19.17 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000153 | 2453940,00 | | | | 376 | | |
| 19.18 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0018 | 0,002759 | 278998,00 | | | | 770 | | |
| 19.19 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000475 | 467116,00 | | | | 222 | | |
| 19.20 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,00092 | 623062,00 | | | | 573 | | |
| 19.21 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,002974 | 558744,00 | | | | 1662 | | |
| 19.22 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,01533 | 659,00 | | | | 10 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | **222-517-0103 РСНБ РК 2022** | **Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м от 100 до 150 кг** | **т** | **1,53296** | | **933323,00** | **--** | **1430747** | **--** | **1430747** | **--** | **1545207** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **114460** | |
| **21** | **СТ121-060000-0001 ССЦ РК 8.04-08-2018, ТЧ, РАЗДЕЛ 21-06, П.14, ТАБЛИЦА 6, № П/П 2** | **Металлические конструкции и изделия - применение марки стали С245 (Ст3пс5, Ст3сп5) по проекту КМ вместо С235 (Ст3кп2) по ГОСТ 27772-2015** | **т** | **1,53296** | | **7791,00** | **--** | **11943** | **--** | **11943** | **--** | **12898** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **955** | |
| **22** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **м$^2$** | **17** | | **116,65** | **3,15** | **1983** | **54** | **811** | **776** | **2980** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **65,75** | **0,39** | **1118** | **7** | | **221** | |
| 22.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0307 | 0,5219 | 2143,00 | | 1118 | | | | |
| 22.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0034 | | | | | | | |
| 22.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,001768 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 22.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,001768 | | 6651,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,001768 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 22.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,001768 | | 4037,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,001768 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 22.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,198016 | | 175,00 | | 35 | | | |
| 22.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000255 | 380806,00 | | | | 97 | | |
| 22.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,00153 | 467116,00 | | | | 715 | | |
| **23** | **1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** | **м$^2$** | **17** | | **319,35** | **8,17** | **5429** | **139** | **4308** | **691** | **6610** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **57,74** | **1,18** | **982** | **20** | | **490** | |
| 23.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0333 | 0,5661 | 1735,00 | | 982 | | | | |
| 23.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0102 | | | | | | | |
| 23.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,003536 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 23.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,003536 | | 6651,00 | | 24 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,003536 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 23.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,007072 | | 4037,00 | | 29 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,007072 | | 1887,00 | | 13 | | | |
| 23.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,02912 | 0,49504 | | 175,00 | | 87 | | | |
| 23.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000026 | 0,000442 | 380806,00 | | | | 168 | | |
| 23.8 | 236-202-1013 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,18 | 3,06 | 1353,00 | | | | 4140 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **24** | **1126-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125 с покрытием сталью оцинкованной**<br>*НР - 76%; СП - 8%* | **$м^3$ изоляции** | **1,5** | | **253416,95**<br>**102558,96** | **11233,08**<br>**2690,11** | **380125**<br>**153838** | **16849**<br>**4035** | **209438** | **119984**<br>**40009** | **540118** |
| 24.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 52,326 | 78,489 | 1960,00 | | 153838 | | | | |
| 24.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,4256 | 2,1384 | | | | | | | |
| 24.3 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 2,3436 | 3,5154 | | 34,00 | | 120 | | | |
| 24.4 | 324-106-0501 | Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции | маш.-ч | 5,3028 | 7,9542 | | 1018,00 | | 8097 | | | |
| 24.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,4256 | 2,1384 | | 4037,00 | | 8633 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,4256 | 2,1384 | | 1887,00 | | 4035 | | | |
| 24.6 | 261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,0101 | 0,01515 | 175101,00 | | | | 2653 | | |
| 24.7 | 214-301-0205 | Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм | кг | 2,49 | 3,735 | 6088,00 | | | | 22739 | | |
| 24.8 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,1945 | 0,29175 | 621783,00 | | | | 181405 | | |
| 24.9 | 217-102-0104 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный | т | 0,0008 | 0,0012 | 2200599,00 | | | | 2641 | | |
| **25** | **234-201-0205 РСНБ РК 2022** | **Маты прошивные с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-100 ГОСТ 21880-2011**<br>*СП - 8%* | **$м^3$** | **1,62** | | **49571,00**<br>-- | **--**<br>-- | **80305**<br>-- | **--**<br>-- | **80305** | **--**<br>**6424** | **86729** |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | **Тенге** | | | | | **1949463**<br>**174592** | **31569**<br>**8856** | **2471255**<br>-- | **255526**<br>**245740** | **3317487** |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **1898589** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **214557** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **160000** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **1511052** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **121451** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **161604** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **2181644** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **82** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **160000** | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | | **50874** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **5750** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **23448** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | **11943** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **16179** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **5364** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | | **72417** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **13** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **23448** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **2254061** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **95** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **183448** | | | |

## РАЗДЕЛ 2.Металлическая этажерка

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **26** | **1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная**<br>*НР - 93%; СП - 8%* | **м² поверхности** | **1,96** | | **1537,13**<br>**651,84** | **17,44**<br>**8,15** | **3013**<br>**1278** | **34**<br>**16** | **1701** | **1203**<br>**337** | **4553** |
| 26.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,4126 | 0,808696 | 1580,00 | | 1278 | | | | |
| 26.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0043 | 0,0084 | | | | | | | |
| 26.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00432 | 0,008467 | | 4037,00 | | 34 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00432 | 0,008467 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 26.4 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м³ | 0,031 | 0,06076 | 27993,00 | | | | 1701 | | |
| 26.5 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,00225 | 0,00441 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **27** | **1106-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подливка под опоры толщиной 20 мм. Устройство**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | **м²** | **1,96** | | **1540,62**<br>**772,93** | **8,36**<br>**3,35** | **3020**<br>**1515** | **17**<br>**7** | **1488** | **1385**<br>**352** | **4757** |
| 27.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,4536 | 0,889056 | 1704,00 | | 1515 | | | | |
| 27.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0014 | 0,0027 | | | | | | | |
| 27.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000864 | 0,001693 | | 6457,00 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000864 | 0,001693 | | 2696,00 | | 5 | | | |
| 27.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,026352 | 0,05165 | | 23,00 | | 1 | | | |
| 27.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00054 | 0,001058 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,001058 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 27.6 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м³ | 0,0204 | 0,039984 | 27993,00 | | | | 1119 | | |
| 27.7 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,001 | 0,00196 | 125068,00 | | | | 245 | | |
| 27.8 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0004 | 0,000784 | 125068,00 | | | | 98 | | |
| 27.9 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,02 | 0,0392 | 659,00 | | | | 26 | | |
| **28** | **1106-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подливка под опоры. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | **м²** | **1,96** | | **554,32**<br>**220,84** | **3,84**<br>**1,57** | **1086**<br>**433** | **7**<br>**3** | **646** | **397**<br>**119** | **1601** |
| 28.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1296 | 0,254016 | 1704,00 | | 433 | | | | |
| 28.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0012 | | | | | | | |
| 28.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000432 | 0,000847 | | 6457,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,000847 | | 2696,00 | | 2 | | | |
| 28.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,00756 | 0,014818 | | 23,00 | | 0 | | | |
| 28.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000216 | 0,000423 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000216 | 0,000423 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 28.6 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м³ | 0,0102 | 0,019992 | 27993,00 | | | | 560 | | |
| 28.7 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0002 | 0,000392 | 125068,00 | | | | 49 | | |
| 28.8 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0001 | 0,000196 | 125068,00 | | | | 25 | | |
| 28.9 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,0196 | 659,00 | | | | 13 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **29** | **1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **1,178944** | | **70439,60**<br>**37549,23** | **12148,08**<br>**3246,19** | **83044**<br>**44268** | **14322**<br>**3827** | **24454** | **33186**<br>**9298** | **125528** |
| 29.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 20,5524 | 24,230129 | 1827,00 | | 44268 | | | | |
| 29.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,4472 | 1,7062 | | | | | | | |
| 29.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 4,806 | 5,666005 | | 416,00 | | 2357 | | | |
| 29.4 | 314-301-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,101861 | | 7645,00 | | 779 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0864 | 0,101861 | | 2256,00 | | 230 | | | |
| 29.5 | 314-104-0302 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 1,026 | 1,209597 | | 7286,00 | | 8813 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,026 | 1,209597 | | 2256,00 | | 2729 | | | |
| 29.6 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,9288 | 1,095003 | | 99,00 | | 108 | | | |
| 29.7 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,27 | 0,318315 | | 239,00 | | 76 | | | |
| 29.8 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,152791 | | 6457,00 | | 987 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,152791 | | 2696,00 | | 412 | | | |
| 29.9 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,241919 | | 4037,00 | | 977 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,241919 | | 1887,00 | | 457 | | | |
| 29.10 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,4192 | 2,852101 | | 79,00 | | 225 | | | |
| 29.11 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,035368 | 93,00 | | | | 3 | | |
| 29.12 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,022046 | 5414,00 | | | | 119 | | |
| 29.13 | 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 | 0,005 | 0,005895 | 965674,00 | | | | 5692 | | |
| 29.14 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,001214 | 141521,00 | | | | 172 | | |
| 29.15 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,004 | 0,004716 | 813201,00 | | | | 3835 | | |
| 29.16 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,95 | 2,298941 | 428,00 | | | | 984 | | |
| 29.17 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,59 | 0,695577 | 222,00 | | | | 154 | | |
| 29.18 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000118 | 2453940,00 | | | | 289 | | |
| 29.19 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,031 | 0,036547 | 309392,00 | | | | 11307 | | |
| 29.20 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000365 | 467116,00 | | | | 171 | | |
| 29.21 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000707 | 623062,00 | | | | 441 | | |
| 29.22 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,002287 | 558744,00 | | | | 1278 | | |
| 29.23 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,011789 | 659,00 | | | | 8 | | |
| **30** | **1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** | **т конструкций** | **1,13048** | | **247290,97** | **54758,70** | **279557** | **61904** | **8001** | **160418** | **475173** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **185454,36** | **20200,95** | **209652** | **22837** | | **35198** | |
| 30.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 98,28 | 111,103574 | 1887,00 | | 209652 | | | | |
| 30.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,9272 | 8,9615 | | | | | | | |
| 30.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,324 | 0,366276 | | 15,00 | | 5 | | | |
| 30.4 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 6,48 | 7,32551 | | 6679,00 | | 48927 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,48 | 7,32551 | | 2696,00 | | 19750 | | | |
| 30.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,188 | 1,34301 | | 45,00 | | 60 | | | |
| 30.6 | 341-304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,9072 | 1,025571 | | 2045,00 | | 2097 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,9072 | 1,025571 | | 1887,00 | | 1935 | | | |
| 30.7 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 29,484 | 33,331072 | | 234,00 | | 7799 | | | |
| 30.8 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,54 | 0,610459 | | 4779,00 | | 2917 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 0,610459 | | 1887,00 | | 1152 | | | |
| 30.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,08 | 1,220918 | | 79,00 | | 96 | | | |
| 30.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,6 | 2,939248 | 428,00 | | | | 1258 | | |
| 30.11 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,5 | 0,56524 | 222,00 | | | | 125 | | |
| 30.12 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0215 | 0,024305 | 272284,00 | | | | 6618 | | |
| **31** | **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** | **1,01504** | | **446725,00** | **--** | **453444** | **--** | **453444** | **--** | **489719** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **36275** | |
| **32** | **214-208-0103 РСНБ РК 2022** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм** | **т** | **0,163904** | | **578162,00** | **--** | **94763** | **--** | **94763** | **--** | **102344** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7581** | |
| **33** | **СТ121-060000-0001 ССЦ РК 8.04-08-2022, тб. 6, П2;тб. 7,П7** | **Металлические конструкции и изделия - применение марки стали С245 (Ст3пс5, Ст3сп5) по проекту КМ вместо С235 (Ст3кп2) по ГОСТ 27772-2015, окрашенные ПФ-115 за 2 раза** | **т** | **1,178944** | | **32673,00** | **--** | **38520** | **--** | **38520** | **--** | **41602** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3082** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **34** | **1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов. Монтаж** | **т конструкций** | **1,93856** | | **131996,88** | **28417,06** | **255884** | **55088** | **6562** | **145878** | **433903** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **100194,84** | **8863,84** | **194234** | **17183** | | **32141** | |
| 34.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 61,02 | 118,290931 | 1642,00 | | 194234 | | | | |
| 34.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,8966 | 7,5538 | | | | | | | |
| 34.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,108 | 0,209364 | | 416,00 | | 87 | | | |
| 34.4 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 3,4668 | 6,7206 | | 7286,00 | | 48966 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,4668 | 6,7206 | | 2256,00 | | 15162 | | | |
| 34.5 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,184241 | | 13923,00 | | 2565 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,184241 | | 3221,00 | | 593 | | | |
| 34.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,251237 | | 6457,00 | | 1622 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,251237 | | 2696,00 | | 677 | | | |
| 34.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,397793 | | 4037,00 | | 1606 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,397793 | | 1887,00 | | 751 | | | |
| 34.8 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,5768 | 3,056721 | | 79,00 | | 241 | | | |
| 34.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,058157 | 93,00 | | | | 5 | | |
| 34.10 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,036251 | 5414,00 | | | | 196 | | |
| 34.11 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0002 | 0,000388 | 965674,00 | | | | 374 | | |
| 34.12 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,001997 | 141521,00 | | | | 283 | | |
| 34.13 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00044 | 0,000853 | 813201,00 | | | | 694 | | |
| 34.14 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,2 | 2,326272 | 428,00 | | | | 996 | | |
| 34.15 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,36 | 0,697882 | 222,00 | | | | 155 | | |
| 34.16 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000194 | 2453940,00 | | | | 476 | | |
| 34.17 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00044 | 0,000853 | 309392,00 | | | | 264 | | |
| 34.18 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000601 | 467116,00 | | | | 281 | | |
| 34.19 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,001163 | 623062,00 | | | | 725 | | |
| 34.20 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,003761 | 558744,00 | | | | 2101 | | |
| 34.21 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,019386 | 659,00 | | | | 13 | | |
| **35** | **1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **1,93856** | | **247290,97**<br>**185454,36** | **54758,70**<br>**20200,95** | **479388**<br>**359514** | **106153**<br>**39161** | **13721** | **275086**<br>**60358** | **814832** |
| 35.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 98,28 | 190,521677 | 1887,00 | | 359514 | | | | |
| 35.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,9272 | 15,3674 | | | | | | | |
| 35.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,324 | 0,628093 | | 15,00 | | 9 | | | |
| 35.4 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 6,48 | 12,561869 | | 6679,00 | | 83901 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,48 | 12,561869 | | 2696,00 | | 33867 | | | |
| 35.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,188 | 2,303009 | | 45,00 | | 104 | | | |
| 35.6 | 341-304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,9072 | 1,758662 | | 2045,00 | | 3596 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,9072 | 1,758662 | | 1887,00 | | 3319 | | | |
| 35.7 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 29,484 | 57,156503 | | 234,00 | | 13375 | | | |
| 35.8 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,54 | 1,046822 | | 4779,00 | | 5003 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 1,046822 | | 1887,00 | | 1975 | | | |
| 35.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,08 | 2,093645 | | 79,00 | | 165 | | | |
| 35.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,6 | 5,040256 | 428,00 | | | | 2157 | | |
| 35.11 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,5 | 0,96928 | 222,00 | | | | 215 | | |
| 35.12 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0215 | 0,041679 | 272284,00 | | | | 11349 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **36** | **214-203-0202 РСНБ РК 2022** | **Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П** | **т** | **0,78** | | **518842,00** | **--** | **404697** | **--** | **404697** | **--** | **437073** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **32376** | |
| **37** | **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** | **0,35048** | | **479350,00** | **--** | **168003** | **--** | **168003** | **--** | **181443** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **13440** | |
| **38** | **214-208-0103 РСНБ РК 2022** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм** | **т** | **0,80808** | | **578162,00** | **--** | **467201** | **--** | **467201** | **--** | **504577** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **37376** | |
| **39** | **СТ121-060000-0001 ССЦ РК 8.04-08-2022, тб. 6, п.2;тб. 7,п7** | **Металлические конструкции и изделия - применение марки стали С245 (Ст3пс5, Ст3сп5) по проекту КМ вместо С235 (Ст3кп2) по ГОСТ 27772-2015, окрашенные ПФ-115 за 2 раза** | **т** | **1,13048** | | **32673,00** | **--** | **36936** | **--** | **36936** | **--** | **39891** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2955** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **40** | **1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Ограждения площадок из угловой и полосовой стали. Монтаж** | **т конструкций** | **0,28496** | | **116048,34** | **34053,37** | **33069** | **9704** | **3853** | **15964** | **52955** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **68471,35** | **12718,57** | **19512** | **3624** | | **3923** | |
| 40.1 | 002-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 38,772 | 11,048469 | 1766,00 | | 19512 | | | | |
| 40.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,7606 | 1,3566 | | | | | | | |
| 40.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 6,6528 | 1,895782 | | 416,00 | | 789 | | | |
| 40.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 3,4236 | 0,975589 | | 27,00 | | 26 | | | |
| 40.5 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,027083 | | 13923,00 | | 377 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,027083 | | 3221,00 | | 87 | | | |
| 40.6 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3132 | 0,089249 | | 45,00 | | 4 | | | |
| 40.7 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,3672 | 0,104637 | | 239,00 | | 25 | | | |
| 40.8 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 4,4604 | 1,271036 | | 6457,00 | | 8207 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,4604 | 1,271036 | | 2696,00 | | 3427 | | | |
| 40.9 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,058474 | | 4037,00 | | 236 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,058474 | | 1887,00 | | 110 | | | |
| 40.10 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,7604 | 0,501644 | | 79,00 | | 40 | | | |
| 40.11 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,008549 | 93,00 | | | | 1 | | |
| 40.12 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,005329 | 5414,00 | | | | 29 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40.13 | 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 | 0,001 | 0,000285 | 965674,00 | | | | 275 | | |
| 40.14 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000294 | 141521,00 | | | | 42 | | |
| 40.15 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0105 | 0,002992 | 813201,00 | | | | 2433 | | |
| 40.16 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,37 | 0,390395 | 428,00 | | | | 167 | | |
| 40.17 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,41 | 0,116834 | 222,00 | | | | 26 | | |
| 40.18 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000028 | 2453940,00 | | | | 70 | | |
| 40.19 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,004 | 0,00114 | 309392,00 | | | | 353 | | |
| 40.20 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000088 | 467116,00 | | | | 41 | | |
| 40.21 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000171 | 623062,00 | | | | 107 | | |
| 40.22 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000553 | 558744,00 | | | | 309 | | |
| 40.23 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,00285 | 659,00 | | | | 2 | | |
| **41** | **1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,28496** | | **247290,97**<br>**185454,36** | **54758,70**<br>**20200,95** | **70468**<br>**52847** | **15604**<br>**5756** | **2017** | **40436**<br>**8872** | **119777** |
| 41.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 98,28 | 28,005869 | 1887,00 | | 52847 | | | | |
| 41.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,9272 | 2,2589 | | | | | | | |
| 41.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,324 | 0,092327 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 41.4 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 6,48 | 1,846541 | | 6679,00 | | 12333 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,48 | 1,846541 | | 2696,00 | | 4978 | | | |
| 41.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,188 | 0,338532 | | 45,00 | | 15 | | | |
| 41.6 | 341-304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,9072 | 0,258516 | | 2045,00 | | 529 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,9072 | 0,258516 | | 1887,00 | | 488 | | | |
| 41.7 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 29,484 | 8,401761 | | 234,00 | | 1966 | | | |
| 41.8 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,54 | 0,153878 | | 4779,00 | | 735 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 0,153878 | | 1887,00 | | 290 | | | |
| 41.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,08 | 0,307757 | | 79,00 | | 24 | | | |
| 41.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,6 | 0,740896 | 428,00 | | | | 317 | | |
| 41.11 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,5 | 0,14248 | 222,00 | | | | 32 | | |
| 41.12 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0215 | 0,006127 | 272284,00 | | | | 1668 | | |
| **42** | **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**<br>*СП - 8%* | **т** | **0,24024** | | **479350,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **115159**<br>**--** | **--**<br>**--** | **115159** | **--**<br>**9213** | **124372** |
| **43** | **214-208-0103 РСНБ РК 2022** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**<br>*СП - 8%* | **т** | **0,04472** | | **578162,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **25855**<br>**--** | **--**<br>**--** | **25855** | **--**<br>**2068** | **27923** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **44** | **СТ121-060000-0001 ССЦ РК 8.04-08-2022, тб. 6, п.2;тб. 7,п7** | **Металлические конструкции и изделия - применение марки стали С245 (Ст3пс5, Ст3сп5) по проекту КМ вместо С235 (Ст3кп2) по ГОСТ 27772-2015, окрашенные ПФ-115 за 2 раза** | **т** | **0,24024** | | **32673,00** | **--** | **7849** | **--** | **7849** | **--** | **8477** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **628** | |
| **45** | **СТ121-060000-0001 ССЦ РК 8.04-08-2022, ТАБЛИЦА 7,П7** | **Металлические конструкции и изделия, окрашенные ПФ-115 за 2 раза** | **т** | **0,04472** | | **24882,00** | **--** | **1113** | **--** | **1113** | **--** | **1202** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **89** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **46** | **1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Площадки с настилом из просечно-вытяжной стали. Монтаж** | **т конструкций** | **0,26** | | **116048,34** | **34053,37** | **30173** | **8854** | **3516** | **14565** | **48318** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **68471,35** | **12718,57** | **17803** | **3307** | | **3579** | |
| 46.1 | 002-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 38,772 | 10,08072 | 1766,00 | | 17803 | | | | |
| 46.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,7606 | 1,2378 | | | | | | | |
| 46.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 6,6528 | 1,729728 | | 416,00 | | 720 | | | |
| 46.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 3,4236 | 0,890136 | | 27,00 | | 24 | | | |
| 46.5 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,09504 | 0,02471 | | 13923,00 | | 344 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09504 | 0,02471 | | 3221,00 | | 80 | | | |
| 46.6 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3132 | 0,081432 | | 45,00 | | 4 | | | |
| 46.7 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,3672 | 0,095472 | | 239,00 | | 23 | | | |
| 46.8 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 4,4604 | 1,159704 | | 6457,00 | | 7488 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,4604 | 1,159704 | | 2696,00 | | 3127 | | | |
| 46.9 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,053352 | | 4037,00 | | 215 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,053352 | | 1887,00 | | 101 | | | |
| 46.10 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,7604 | 0,457704 | | 79,00 | | 36 | | | |
| 46.11 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,0078 | 93,00 | | | | 1 | | |
| 46.12 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,004862 | 5414,00 | | | | 26 | | |
| 46.13 | 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 | 0,001 | 0,00026 | 965674,00 | | | | 251 | | |
| 46.14 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000268 | 141521,00 | | | | 38 | | |
| 46.15 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0105 | 0,00273 | 813201,00 | | | | 2220 | | |
| 46.16 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,37 | 0,3562 | 428,00 | | | | 152 | | |
| 46.17 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,41 | 0,1066 | 222,00 | | | | 24 | | |
| 46.18 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000026 | 2453940,00 | | | | 64 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46.19 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,004 | 0,00104 | 309392,00 | | | | 322 | | |
| 46.20 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000081 | 467116,00 | | | | 38 | | |
| 46.21 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000156 | 623062,00 | | | | 97 | | |
| 46.22 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000504 | 558744,00 | | | | 282 | | |
| 46.23 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,0026 | 659,00 | | | | 2 | | |
| **47** | **214-106-0102 РСНБ РК 2022 ССЦ РК 8.04-08-2022, П.2.4.2, К=1,01 - 1% на массу сварных швов; к=1,03 - 3% к итогу на уточнение массы при разработке чертежей КМД** | **Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77** | **т** | **0,26** | | **410761,00** | **--** | **106798** | **--** | **106798** | **--** | **115342** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8544** | |
| **48** | **СТ121-060000-0001 ССЦ РК 8.04-08-2022, ТАБЛИЦА 7,П7** | **Металлические конструкции и изделия, окрашенные ПФ-115 за 2 раза** | **т** | **0,26** | | **24882,00** | **--** | **6469** | **--** | **6469** | **--** | **6987** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **518** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **49** | **1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** | **т конструкций** | **0,1482** | | **109133,82** | **36227,60** | **16174** | **5369** | **2354** | **7143** | **25183** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **57024,32** | **12831,86** | **8451** | **1902** | | **1865** | |
| 49.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 31,212 | 4,625618 | 1827,00 | | 8451 | | | | |
| 49.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,6657 | 0,8397 | | | | | | | |
| 49.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 9,2772 | 1,374881 | | 416,00 | | 572 | | | |
| 49.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,9288 | 0,137648 | | 27,00 | | 4 | | | |
| 49.5 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 5,2596 | 0,779473 | | 5595,00 | | 4361 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,2596 | 0,779473 | | 2256,00 | | 1758 | | | |
| 49.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,07128 | 0,010564 | | 13923,00 | | 147 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07128 | 0,010564 | | 3221,00 | | 34 | | | |
| 49.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3132 | 0,046416 | | 45,00 | | 2 | | | |
| 49.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,4212 | 0,062422 | | 239,00 | | 15 | | | |
| 49.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,019207 | | 6457,00 | | 124 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,019207 | | 2696,00 | | 52 | | | |
| 49.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,030411 | | 4037,00 | | 123 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,030411 | | 1887,00 | | 57 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,8144 | 0,268894 | | 79,00 | | 21 | | | |
| 49.12 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,004446 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 49.13 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,002771 | 5414,00 | | | | 15 | | |
| 49.14 | 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 | 0,001 | 0,000148 | 965674,00 | | | | 143 | | |
| 49.15 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000153 | 141521,00 | | | | 22 | | |
| 49.16 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0134 | 0,001986 | 813201,00 | | | | 1615 | | |
| 49.17 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,37 | 0,203034 | 428,00 | | | | 87 | | |
| 49.18 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,41 | 0,060762 | 222,00 | | | | 13 | | |
| 49.19 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000015 | 2453940,00 | | | | 36 | | |
| 49.20 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,004 | 0,000593 | 309392,00 | | | | 183 | | |
| 49.21 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000046 | 467116,00 | | | | 21 | | |
| 49.22 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000089 | 623062,00 | | | | 55 | | |
| 49.23 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000288 | 558744,00 | | | | 161 | | |
| 49.24 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,001482 | 659,00 | | | | 1 | | |
| **50** | **1109-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,1482** | | **279478,53**<br>**244555,20** | **29982,85**<br>**10015,49** | **41419**<br>**36243** | **4443**<br>**1484** | **733** | **26032**<br>**5396** | **72847** |
| 50.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 129,6 | 19,20672 | 1887,00 | | 36243 | | | | |
| 50.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,752 | 0,7042 | | | | | | | |
| 50.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,216 | 0,032011 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 50.4 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,296 | 0,192067 | | 6679,00 | | 1283 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,296 | 0,192067 | | 2696,00 | | 518 | | | |
| 50.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,54 | 0,080028 | | 45,00 | | 4 | | | |
| 50.6 | 341-106-0101 | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 1,404 | 0,208073 | | 300,00 | | 62 | | | |
| 50.7 | 341-304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 2,808 | 0,416146 | | 2045,00 | | 851 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,808 | 0,416146 | | 1887,00 | | 785 | | | |
| 50.8 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 51,084 | 7,570649 | | 234,00 | | 1772 | | | |
| 50.9 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,648 | 0,096034 | | 4779,00 | | 459 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,648 | 0,096034 | | 1887,00 | | 181 | | | |
| 50.10 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,08 | 0,160056 | | 79,00 | | 13 | | | |
| 50.11 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,6 | 0,08892 | 428,00 | | | | 38 | | |
| 50.12 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,2 | 0,02964 | 222,00 | | | | 7 | | |
| 50.13 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,016 | 0,002371 | 289955,00 | | | | 688 | | |
| **51** | **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**<br>*СП - 8%* | **т** | **0,09464** | | **479350,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **45366**<br>**--** | **--**<br>**--** | **45366** | **--**<br>**3629** | **48995** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **52** | **214-210-0102 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм** | **т** | **0,05356** | **356318,00** | **--** | **19084** | **--** | **19084** | **--** | **20611** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1527** | |
| **53** | **СТ121-060000-0001 ССЦ РК 8.04-08-2022, тб. 6, п.2;тб. 7,п7** | **Металлические конструкции и изделия - применение марки стали С245 (Ст3пс5, Ст3сп5) по проекту КМ вместо С235 (Ст3кп2) по ГОСТ 27772-2015, окрашенные ПФ-115 за 2 раза** | **т** | **0,09464** | **32673,00** | **--** | **3092** | **--** | **3092** | **--** | **3339** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **247** | |
| **54** | **СТ121-060000-0001 ССЦ РК 8.04-08-2022, ТАБЛИЦА 7,П7** | **Металлические конструкции и изделия, окрашенные ПФ-115 за 2 раза** | **т** | **0,05356** | **24882,00** | **--** | **1333** | **--** | **1333** | **--** | **1440** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **107** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **3291977** | **281499** | **2064728** | **721693** | **4334764** |
| | | | | | | | **945750** | **99107** | **--** | **321093** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **1800691** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **3835** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **3252** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **1793572** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **2985** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **144293** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **1947969** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **2** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **3252** | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | **1491286** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **65211** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **1041605** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **202110** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **718708** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **176800** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | **2386794** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **557** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1041605** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **4334763** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **559** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1044857** | | | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **5241440** | **313068** | **3808030** | **859323** | **6588825** |
| | | | | | | | **1120342** | **107963** | **--** | **488061** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **3699280** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **218392** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **163252** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **3304624** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **124436** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **305897** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **4129613** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **84** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **163252** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | **1542160** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | **70961** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | **1065053** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | **214053** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **734887** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **182164** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | **2459211** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **570** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1065053** | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **6588824** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **654** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1228305** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **7652247** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **1245636** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **326576** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **112562** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **4535983** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **977219** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **566833** | |

Составил Зимин И.

Проверил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200630**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200630'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-06-03'КОТЕЛЬНАЯ. ДЫМОВАЯ ТРУБА. ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ'РП'06'06-03-03'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КЖ) - ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ'165-20-1-АС.л.1-8''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | (РС295605)(РС295570)(РС295613)* |
| 4 | РЗемляные работы* |
| 5 | П2#Разработка котлована #.....#* |
| 6 | Х(483,00)=Ф50* |
| 7 | L Ф50 - объем разрабатываемого грунта в котловане, м$^3$* |
| 8 | Х(94,0)=Ф51* |
| 9 | L Ф51 - объем грунтовой подушки, м$^3$* |
| 10 | Х(325,0)=Ф52* |
| 11 | L Ф52 - объем грунта для обратной засыпки , м$^3$* |
| 12 | ХФ50-((Ф51-Ф51.0,30)+Ф52)=Ф54* |
| 13 | L Ф54 - объем (вытесненного)разрабатываемого грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы, м$^3$* |
| 14 | П2#Разработка котлована #.....#* |
| 15 | Е11-010101-0338'(Ф50.0,97)''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м$^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 16 | Е11-010205-0302(П-1101184)'(Ф50.0,03)''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* |
| 17 | П2#Обратная засыпка #.....#* |
| 18 | Е11-010102-0337'Ф54''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м$^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 19 | С3412-102-0110'(Ф54).1,750.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км* |
| 20 | Е11-010201-0501'((Ф52).0,80)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 21 | Е11-010205-0502'((Ф52).0,20)''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м$^3$ грунта* |
| 22 | П2#Устройство послойно-уплотненной подушки из местного грунта с добавлением песчано-гравийной смеси 30% #.....[лист 2,2.1]##* |
| 23 | Е11-010201-1001'(Ф51)''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м$^3$ грунтовой подушки* |
| 24 | С1211-201-0506'((Ф51).0,25)''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м$^3$* |
| 25 | ОРезервуары топлива.* |
| 26 | РКонструкции железобетонные* |
| 27 | П2#Подушка песчаная #.....#* |
| 28 | Е11-080101-0201'(12,7.2)''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м$^3$ основания* |
| 29 | П2#Поддон, марка Ф1 - 2 шт. #.....[лист 4]#* |
| 30 | Н43=2* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 31 | E11-060101-0101(PC100463PC279159)'(0,62)''Подготовка бетонная. Устройство (бетон тяжелый класса В7,5, F50 W4 ГОСТ 7473-2010)'м$^3$* |
| 32 | E11-060101-0118(PC100533PC279219)'(1,17)''Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство (бетон тяжелый класса В15,F50 W4 ГОСТ 7473-2010)'м$^3$* |
| 33 | C1214-210-0101'((14,17+13,27).0,001)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 34 | E11-110101-1103(PC100511PC279159)'(1,7).(2,3)''Стяжки бетонные толщиной 20 (25) мм. Устройство разуклонки (бетон тяжелый класса В7,5,F50 W4 ГОСТ 7473-2010)'м$^2$ стяжки* |
| 35 | E11-110101-1104(PC100511PC279159)'(1,7).(2,3)''Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 (бетон тяжелый класса В7,5,F50 W4 ГОСТ 7473-2010)'м$^2$ стяжки* |
| 36 | E11-110101-1101'(1,7).(2,3)''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м$^2$ стяжки* |
| 37 | E11-060301-0409(PC304013)'((1.33,650).0,001)''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т* |
| 38 | C1214-203-0202'((1.33,650).0,001)''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т* |
| 39 | E11-110101-0803(PC100299PC100279)'(1,0)''Изоляция засыпная гравийная. Устройство'м$^3$ изоляции* |
| 40 | E11-080101-0307(PC295746PC135874)'(2,0+2,6).0,45.2+(1,7+2,6).2.0,15+(1,7+2,3).0,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 41 | H43=1* |
| 42 | П2#Основание колодца, марка К1, типоразмер 2 - 2 шт. #.....[лист 6и1]#* |
| 43 | H43=2* |
| 44 | E11-060101-0105(PC100533PC279199)'(0,43)''Фундаменты общего назначения железобетонные под колодцы объемом до 3 м$^3$. Устройство (бетон тяжелый класса В12,5, F50 W4 ГОСТ 7473-2010)'м$^3$* |
| 45 | C1214-210-0201'((38,20).0,001)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 46 | E11-080101-0307(PC295746PC135874)'(3,59)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 47 | H43=1* |
| 48 | П2#Смотровой колодец, марка КС1 - 2 шт. #.....[лист 7]#* |
| 49 | H43=2* |
| 50 | E11-061301-0103(PC100533PC279199)'(1,47)''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (бетон тяжелый класса В12,5,F50 W4 ГОСТ 7473-2010)'м$^3$* |
| 51 | C1214-210-0101'((11,70+9,54).0,001)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 52 | C1214-210-0201'((25,15).0,001)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 53 | E11-060301-0409(PC304013PC130007)'((1.28,400).0,001)''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т* |
| 54 | E11-080101-0202(PC100080PC100072)'(2,100+(2.0,700)).(2,100+(2.0,700))-(1,700.1,700)=Ф127 Ф127.0,150''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м$^3$ основания* |
| 55 | E11-270701-0101(PC295822PC144656)(PC295487PC102740)'Ф127''Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 56 | H43=1* |
| 57 | П2#Крышка колодца, марка К1 - 2 шт. #.....[лист 7]#* |
| 58 | H43=2* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 59 | E11-080201-0703(РС131018)''((11,56+17,08+89,49+1,6).0,001)''Крышки металлические. Установка'т металлических изделий* |
| 60 | С1222-506-0102''((11,56+17,08+89,49+1,6).0,001)''Элементы щитов кровли из листового профильного проката'т* |
| 61 | E11-070107-0103''((28,4).0,001)''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов* |
| 62 | Н43=1* |
| 63 | П2#Приемник утечек, марка М2 - 2 шт. #.....[лист 8]#* |
| 64 | Н43=2* |
| 65 | E11-060101-0101(РС100463РС279159)''((1,000-0,100+0,400).((0,600)+(2.0,100)).(0,100))''Подготовка бетонная. Устройство (бетон тяжелый класса В7,5,F50 W4 ГОСТ 7473-2010)'м$^3$* |
| 66 | E11-220801-0106''((105,50).0,001)''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка'т фасонных частей* |
| 67 | E11-130301-0406''(((54,10+36,10).19,0+(15,30).42,7).0,001)=Ф113''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 68 | E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА'(Ф113)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м$^2$* |
| 69 | Н43=1* |
| 70 | П2#Асбестоцементная смотровая труба, диаметр 400-L3,200м .[лист -3](2шт) #.....#* |
| 71 | Н43=2* |
| 72 | E11-230201-0104(РС296001)''(3,200).0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода* |
| 73 | С1241-701-0207''(3,200).1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 400 мм с муфтами БНМ'м* |
| 74 | E11-080101-0202(РС100080РС100072)''(((3,14).((((0,402)+(2.0,700)).((0,402)+(2.0,700))):(4)))-((3,14).((0,402.0,402):(4))))=Ф127((Ф127).0,150)''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство отмостки'м$^3$ основания* |
| 75 | E11-270701-0101(РС295822РС144656)(РС295487РС102740)''Ф127''Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 76 | Н43=1* |
| 77 | П2#Крышка смотровой трубы, марка М3 - 2 шт. #.....[лист -8]#* |
| 78 | Н43=2* |
| 79 | E11-080201-0703(РС131018)''((2,00+3,60+0,30).0,001)''Крышки металлические. Установка'т металлических изделий* |
| 80 | С1222-506-0102''((2,00+3,60+0,30).0,001)''Элементы щитов кровли из листового профильного проката'т* |
| 81 | E11-150403-1004(РС276160РС249421)''(((2,00+3,60).102,3+(0,30).63,9).0,001)''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 82 | ОТопливопровод* |
| 83 | РКонструктивные элементы * |
| 84 | П2#Наружная опора под топливопроводы ОТ1 -2 шт. #.....#[лист 9]#* |
| 85 | Н43=2* |
| 86 | E11-060101-0101(РС100463РС279179)''(0,025)''Подготовка бетонная. Устройство (бетон тяжелый класса В10, F50 W4 ГОСТ 7473-2010)'м$^3$* |
| 87 | E11-060101-0113(РС100467РС279219)''(0,032)''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство (бетон тяжелый класса В15, F50 W4 ГОСТ 7473-2010)'м$^3$* |
| 88 | E11-060301-0410(РС295570)''((0,57).0,001)''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т* |
| 89 | С1214-210-0501''(0,570).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 90 | E11-090305-0301(РС295605)''((11,8+0,25+0,13).0,001)''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 91 | С1222-525-0301'((11,8+0,25+0,13).0,001)''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т* |
| 92 | Е11-130301-0406'(((11,8).26,5+(0,25).63,9+(0,13).127,6).0,001)=Ф113''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 93 | Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА'(Ф113)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м$^2$* |
| 94 | Н43=1* |
| 95 | П2#Подземный канал под топливопроводы /лист 5/* |
| 96 | Е11-060101-0101(РС100463РС279179)'(4,2)''Подготовка бетонная. Устройство (бетон тяжелый класса В10 F50 W4 ГОСТ 7473-2010)'м$^3$* |
| 97 | Е11-061301-0103(РС100533РС279219)'(8,9)''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (Бетон тяжелый класса В15 F50 W4,ГОСТ 7473-2010)'м$^3$* |
| 98 | С1214-210-0501'(325,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 99 | С1214-210-0101'(20,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 100 | С1214-403-0101'(230,1).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 101 | П2#Плита подземного канала П1 - 46 шт. /лист 5/* |
| 102 | Н43=46* |
| 103 | Е11-070102-0104(РС295547)'(1)''Плиты перекрытий площадью до 5 м$^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций* |
| 104 | С1225-202-1104'(1.0,065)''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м$^2$ ГОСТ 13015-2012'м$^3$* |
| 105 | Н43=1* |
| 106 | П2Монолитные участки (лист 5)* |
| 107 | Е11-060801-0107(РС100533РС279419)'(0,172)''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м$^2$, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство (Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий F50 W4 ГОСТ 7473-2010)'м$^3$* |
| 108 | С1214-210-0101'((0,83).0,001)''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т* |
| 109 | С1214-210-0502'(45,55).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 110 | Е11-060301-0407(РС304013)'((17,34).0,001)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т* |
| 111 | С1214-201-0102'((17,34).0,001)''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т* |
| 112 | П2#Гидроизоляционные работы (лист 5 (примечание п.3)* |
| 113 | Е11-080101-0307'(1,075+0,575+33,00+1,025+1,500+0,800).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 114 | Е11-080101-0303(РС295706РС135545)'(1,075+0,575+33,00+1,025+1,500+0,800).1,100''Плиты перекрытия каналов. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м$^2$ поверхности* |
| 115 | П2Приямок Пр1 /лист 8/* |
| 116 | Е11-060101-0101(РС100463РС279179)'(0,15)''Подготовка бетонная. Устройство (бетон тяжелый класса В10 F50 W4 ГОСТ 7473-2010)'м$^3$* |
| 117 | Е11-061301-0103(РС100533РС279219)'(0,65)''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4)'м$^3$* |
| 118 | С1214-210-0501'(63,67).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 119 | C1214-210-0101'(1,65).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't* |
| 120 | K'Зимин И.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ. ДЫМОВАЯ ТРУБА. ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ
Шифр объекта [165-20]-06-03

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-03
## (Локальный сметный расчет)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КЖ) - ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-АС.л.1-8

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 6461,836 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 1097,653 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,627 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³** | **м³ грунта** | **468,51** | | **283,52** | **283,52** | **132832** | **132832** | **--** | **24653** | **170083** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **73,08** | **--** | **34239** | | **12598** | |
| 1.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0271 | 12,6966 | | | | | | | |
| 1.2 | 311-401-0104 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т | маш.-ч | 0,027108 | 12,700369 | | 10459,00 | | 132833 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027108 | 12,700369 | | 2696,00 | | 34240 | | | |
| **2** | **1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | **м³ грунта** | **14,49** | | **3043,66** | **--** | **44103** | **--** | **--** | **31754** | **81926** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **3043,66** | **--** | **44103** | **--** | | **6069** | |
| 2.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,9958 | 28,919142 | 1525,00 | | 44102 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³** | **м³ грунта** | **92,2** | | **276,75** | **276,75** | **25516** | **25517** | **--** | **4735** | **32672** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **71,34** | **--** | **6578** | | **2420** | |
| 3.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0265 | 2,4433 | | | | | | | |
| 3.2 | 311-401-0104 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.4 до 0.5 м³. масса свыше 8 до 10 т | маш.-ч | 0,02646 | 2,439612 | | 10459,00 | | 25516 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02646 | 2,439612 | | 2696,00 | | 6577 | | | |
| 4 | 412-102-0110 РСНБ РК 2022 | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **1613,5** | | **58,00** | **--** | **93583** | **--** | | **--** | **101070** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7487** | |
| 5 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м³ уплотненного грунта** | **260** | | **246,46** | **117,45** | **64080** | **30537** | **--** | **34167** | **106106** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **129,01** | **53,50** | **33543** | **13910** | | **7860** | |
| 5.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,1166 | 30,316 | 1106,00 | | 33529 | | | | |
| 5.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0284 | 7,384 | | | | | | | |
| 5.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,02835 | 7,371 | | 4091,00 | | 30155 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02835 | 7,371 | | 1887,00 | | 13909 | | | |
| 5.4 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,1134 | 29,484 | | 13,00 | | 383 | | | |
| 6 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **м³ грунта** | **65** | | **1323,75** | **--** | **86044** | **--** | **--** | **61952** | **159835** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1323,75** | **--** | **86044** | **--** | | **11840** | |
| 6.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,0498 | 68,237 | 1261,00 | | 86047 | | | | |
| | | **Устройство послойно-уплотненной подушки из местного грунта с** | | | | | | | | | | |
| 7 | 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки** | **м³ грунтовой подушки** | **94** | | **714,38** | **711,94** | **67152** | **66922** | **12** | **15132** | **88867** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2,32** | **221,27** | **218** | **20799** | | **6583** | |
| 7.1 | 001-0114 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0019 | 0,1786 | 1195,00 | | 213 | | | | |
| 7.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0916 | 8,6104 | | | | | | | |
| 7.3 | 321-102-0201 | Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т | маш.-ч | 0,027972 | 2,629368 | | 116,00 | | 305 | | | |
| 7.4 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 0,027972 | 2,629368 | | 6166,00 | | 16213 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027972 | 2,629368 | | 2256,00 | | 5932 | | | |
| 7.5 | 311-302-0104 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м³ | маш.-ч | 0,021168 | 1,989792 | | 11525,00 | | 22932 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,021168 | 1,989792 | | 2696,00 | | 5364 | | | |
| 7.6 | 334-101-0101 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,001188 | 0,111672 | | 5177,00 | | 578 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001188 | 0,111672 | | 1887,00 | | 211 | | | |
| 7.7 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,027972 | 2,629368 | | 5906,00 | | 15529 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027972 | 2,629368 | | 2256,00 | | 5932 | | | |
| 7.8 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,000119 | 0,011167 | | 7426,00 | | 83 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000119 | 0,011167 | | 1887,00 | | 21 | | | |
| 7.9 | 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 | 0,013176 | 1,238544 | | 9109,00 | | 11282 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013176 | 1,238544 | | 2696,00 | | 3339 | | | |
| 7.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,004 | 0,376 | 31,00 | | | | 12 | | |
| **8** | **211-201-0506 РСНБ РК 2022** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** | **$м^3$** | **23,5** | | **9005,00** | **--** | **211618** | **--** | **211618** | **--** | **228547** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **16929** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **724928** | **255808** | **211630** | **172393** | **969106** |
| | | | | | | | | **163908** | **75526** | **--** | **71786** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **724928** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **11** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **239434** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **211618** | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | | **93583** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **172393** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **71786** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **969107** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **158** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **239434** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **969107** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **158** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **239434** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **ОТДЕЛ 1.Резервуары топлива.** | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Конструкции железобетонные** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **9** | **1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Основание под фундаменты песчаное. Устройство** | **$м^3$ основания** | **25,4** | | **9979,33** | **1510,54** | **253475** | **38367** | **184104** | **43548** | **320784** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **1220,64** | **622,89** | **31004** | **15821** | | **23762** | |
| 9.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,8424 | 21,39696 | 1449,00 | | 31004 | | | | |
| 9.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3132 | 7,9553 | | | | | | | |
| 9.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,2268 | 5,76072 | | 4091,00 | | 23567 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 5,76072 | | 1887,00 | | 10870 | | | |
| 9.4 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,4536 | 11,52144 | | 13,00 | | 150 | | | |
| 9.5 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,0864 | 2,19456 | | 6676,00 | | 14651 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0864 | 2,19456 | | 2256,00 | | 4951 | | | |
| 9.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 1,1 | 27,94 | 6585,00 | | | | 183985 | | |
| 9.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,15 | 3,81 | 31,00 | | | | 118 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **10** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство (бетон тяжелый класса В7,5, F50 W4 ГОСТ 7473-2010)** | **$м^3$** | **1,24** | | **39915,61** | **1651,33** | **49495** | **2047** | **45058** | **2592** | **56254** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **1927,48** | **369,48** | **2390** | **458** | | **4167** | |
| 10.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 1,80792 | 1322,00 | | 2390 | | | | |
| 10.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,2428 | | | | | | | |
| 10.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,241056 | | 8404,00 | | 2026 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,241056 | | 1887,00 | | 455 | | | |
| 10.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,642816 | | 23,00 | | 15 | | | |
| 10.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,001741 | | 4037,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,001741 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 10.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 0,31 | 9128,00 | | | | 2830 | | |
| 10.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,00248 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 10.8 | 212-101-0303 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м$^3$ | 1,02 | 1,2648 | 33387,00 | | | | 42228 | | |
| **11** | **1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство (бетон тяжелый класса В15,F50 W4 ГОСТ 7473-2010)** | **м$^3$** | **2,34** | | **49886,43** | **3119,87** | **116734** | **7300** | **92913** | **16542** | **143938** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **7060,44** | **707,85** | **16521** | **1656** | | **10662** | |
| 11.1 | 002-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,9312 | 9,199008 | 1796,00 | | 16521 | | | | |
| 11.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3669 | 0,8585 | | | | | | | |
| 11.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,233928 | 0,547392 | | 50,00 | | 27 | | | |
| 11.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,316116 | 0,739711 | | 8404,00 | | 6217 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,316116 | 0,739711 | | 1887,00 | | 1396 | | | |
| 11.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,822528 | 1,924716 | | 234,00 | | 450 | | | |
| 11.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,006823 | | 6651,00 | | 45 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,006823 | | 1887,00 | | 13 | | | |
| 11.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,019224 | 0,044984 | | 6457,00 | | 290 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,019224 | 0,044984 | | 2696,00 | | 121 | | | |
| 11.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02862 | 0,066971 | | 4037,00 | | 270 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02862 | 0,066971 | | 1887,00 | | 126 | | | |
| 11.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,142 | 0,33228 | 93,00 | | | | 31 | | |
| 11.10 | 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$^3$ | 0,0002 | 0,000468 | 125068,00 | | | | 59 | | |
| 11.11 | 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$^3$ | 0,0013 | 0,003042 | 125068,00 | | | | 380 | | |
| 11.12 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00082 | 0,001919 | 22895,00 | | | | 44 | | |
| 11.13 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,3 | 0,702 | 9128,00 | | | | 6408 | | |
| 11.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0008 | 0,001872 | 278998,00 | | | | 522 | | |
| 11.15 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00424 | 0,009922 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 11.16 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м$^2$ | 0,143 | 0,33462 | 5640,00 | | | | 1887 | | |
| 11.17 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м$^3$ | 1,015 | 2,3751 | 35132,00 | | | | 83442 | | |
| 11.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,09 | 0,2106 | 659,00 | | | | 139 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **12** | **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** | **0,05488** | | **376202,00** | **--** | **20646** | **--** | **20646** | **--** | **22298** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1652** | |
| **13** | **1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки бетонные толщиной 20 (25) мм. Устройство разуклонки (бетон тяжелый класса В7,5,F50 W4 ГОСТ 7473-2010)** | **м² стяжки** | **7,82** | | **1219,85** | **34,47** | **9539** | **269** | **5335** | **3852** | **14463** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **503,20** | **20,87** | **3935** | **163** | | **1071** | |
| 13.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3806 | 2,976292 | 1322,00 | | 3935 | | | | |
| 13.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 0,1032 | | | | | | | |
| 13.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 0,103287 | | 2525,00 | | 261 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 0,103287 | | 1580,00 | | 163 | | | |
| 13.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,04888 | 0,382242 | | 23,00 | | 9 | | | |
| 13.5 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,035 | 0,2737 | 31,00 | | | | 8 | | |
| 13.6 | 212-101-0303 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м³ | 0,0204 | 0,159528 | 33387,00 | | | | 5326 | | |
| **14** | **1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 (бетон тяжелый класса В7,5,F50 W4 ГОСТ 7473-2010)** | **м² стяжки** | **7,82** | | **182,39** | **6,07** | **1426** | **47** | **1332** | **70** | **1616** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **6,05** | **3,45** | **47** | **27** | | **120** | |
| 14.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0046 | 0,035972 | 1322,00 | | 48 | | | | |
| 14.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,0172 | | | | | | | |
| 14.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,002184 | 0,017079 | | 2525,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002184 | 0,017079 | | 1580,00 | | 27 | | | |
| 14.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,024128 | 0,188681 | | 23,00 | | 4 | | | |
| 14.5 | 212-101-0303 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м³ | 0,0051 | 0,039882 | 33387,00 | | | | 1332 | | |
| **15** | **1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** | **м² стяжки** | **7,82** | | **1228,12** | **35,52** | **9604** | **278** | **5351** | **3890** | **14574** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **508,34** | **20,87** | **3975** | **163** | | **1080** | |
| 15.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3702 | 2,894964 | 1373,00 | | 3975 | | | | |
| 15.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 0,1032 | | | | | | | |
| 15.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 0,103287 | | 2525,00 | | 261 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 0,103287 | | 1580,00 | | 163 | | | |
| 15.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,094328 | 0,737645 | | 23,00 | | 17 | | | |
| 15.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м³ | 0,0204 | 0,159528 | 33489,00 | | | | 5342 | | |
| 15.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,035 | 0,2737 | 31,00 | | | | 8 | | |
| **16** | **1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом более 20 кг. Установка** | **т** | **0,0673** | | **39437,63** | **1961,63** | **2654** | **132** | **--** | **2348** | **5402** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **37476,00** | **864,72** | **2522** | **58** | | **400** | |
| 16.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 21,6 | 1,45368 | 1735,00 | | 2522 | | | | |
| 16.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0262 | | | | | | | |
| 16.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,010903 | | 6457,00 | | 70 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,010903 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 16.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,015264 | | 4037,00 | | 62 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,015264 | | 1887,00 | | 29 | | | |
| **17** | **214-203-0202 РСНБ РК 2022** | **Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П** | **т** | **0,0673** | | **518842,00** | **--** | **34918** | **--** | **34918** | **--** | **37711** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2793** | |
| **18** | **1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Изоляция засыпная гравийная. Устройство** | **м³ изоляции** | **2** | | **16529,99** | **2340,28** | **33060** | **4680** | **17075** | **12179** | **48858** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **5652,61** | **825,65** | **11305** | **1651** | | **3619** | |
| 18.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 3,5776 | 7,1552 | 1580,00 | | 11305 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,468 | 0,936 | | | | | | | |
| 18.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,1872 | 0,3744 | | 2525,00 | | 945 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1872 | 0,3744 | | 1580,00 | | 592 | | | |
| 18.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,2808 | 0,5616 | | 6651,00 | | 3735 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2808 | 0,5616 | | 1887,00 | | 1060 | | | |
| 18.5 | 211-301-0104 | Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м³ | 1,1 | 2,2 | 7761,00 | | | | 17074 | | |
| **19** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м² поверхности** | **15,66** | | **1335,28** | **28,22** | **20910** | **442** | **13806** | **6255** | **29338** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **425,41** | **4,08** | **6662** | **64** | | **2173** | |
| 19.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,229 | 3,58614 | 1858,00 | | 6663 | | | | |
| 19.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,0345 | | | | | | | |
| 19.3 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,02106 | 0,3298 | | 926,00 | | 305 | | | |
| 19.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,033826 | | 4037,00 | | 137 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,033826 | | 1887,00 | | 64 | | | |
| 19.5 | 261-105-0177 | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 37,584 | 347,00 | | | | 13042 | | |
| 19.6 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,002506 | 195757,00 | | | | 490 | | |
| 19.7 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,003758 | 73026,00 | | | | 274 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **20** | **1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колодцы объемом до 3 м³. Устройство (бетон тяжелый класса В12,5, F50 W4 ГОСТ 7473-2010)** | **м³** | **0,86** | | **53162,18** | **2885,01** | **45719** | **2481** | **33934** | **8986** | **59082** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **10818,58** | **664,00** | **9304** | **571** | | **4376** | |
| 20.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,8472 | 5,888592 | 1580,00 | | 9304 | | | | |
| 20.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3487 | 0,2999 | | | | | | | |
| 20.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,407376 | 0,350343 | | 50,00 | | 18 | | | |
| 20.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,32778 | 0,281891 | | 8404,00 | | 2369 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,32778 | 0,281891 | | 1887,00 | | 532 | | | |
| 20.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,002508 | | 6651,00 | | 17 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,002508 | | 1887,00 | | 5 | | | |
| 20.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007344 | 0,006316 | | 6457,00 | | 41 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007344 | 0,006316 | | 2696,00 | | 17 | | | |
| 20.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010692 | 0,009195 | | 4037,00 | | 37 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010692 | 0,009195 | | 1887,00 | | 17 | | | |
| 20.8 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,061 | 0,05246 | 150,00 | | | | 8 | | |
| 20.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,375 | 0,3225 | 93,00 | | | | 30 | | |
| 20.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0074 | 0,006364 | 125068,00 | | | | 796 | | |
| 20.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00027 | 0,000232 | 22895,00 | | | | 5 | | |
| 20.12 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,153 | 0,13158 | 9128,00 | | | | 1201 | | |
| 20.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00441 | 0,003793 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 20.14 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,641 | 0,55126 | 3285,00 | | | | 1811 | | |
| 20.15 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 1,015 | 0,8729 | 34309,00 | | | | 29948 | | |
| 20.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,238 | 0,20468 | 659,00 | | | | 135 | | |
| **21** | **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** | **0,0764** | | **349794,00** | **--** | **26724** | **--** | **26724** | **--** | **28862** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2138** | |
| **22** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$ поверхности** | **7,18** | | **1335,28** | **28,22** | **9587** | **202** | **6331** | **2868** | **13451** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **425,41** | **4,08** | **3054** | **29** | | **996** | |
| 22.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,229 | 1,64422 | 1858,00 | | 3055 | | | | |
| 22.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,0158 | | | | | | | |
| 22.3 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,02106 | 0,151211 | | 926,00 | | 140 | | | |
| 22.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,015509 | | 4037,00 | | 63 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,015509 | | 1887,00 | | 29 | | | |
| 22.5 | 261-105-0177 | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 17,232 | 347,00 | | | | 5980 | | |
| 22.6 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,001149 | 195757,00 | | | | 225 | | |
| 22.7 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,001723 | 73026,00 | | | | 126 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **23** | **1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (бетон тяжелый класса В12,5,F50 W4 ГОСТ 7473-2010)** | **$м^3$** | **2,94** | | **72423,42** | **7540,76** | **212925** | **22170** | **118299** | **74031** | **309913** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **24644,77** | **3026,37** | **72456** | **8898** | | **22956** | |
| 23.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 13,4892 | 39,658248 | 1827,00 | | 72456 | | | | |
| 23.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,3459 | 3,9569 | | | | | | | |
| 23.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,756 | 2,22264 | | 50,00 | | 111 | | | |
| 23.4 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 1,28952 | 3,791189 | | 5595,00 | | 21212 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,28952 | 3,791189 | | 2256,00 | | 8553 | | | |
| 23.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,08748 | 0,257191 | | 234,00 | | 60 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,008573 | | 6651,00 | | 57 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,008573 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 23.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,013392 | 0,039372 | | 6457,00 | | 254 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013392 | 0,039372 | | 2696,00 | | 106 | | | |
| 23.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,040068 | 0,1178 | | 4037,00 | | 476 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,040068 | 0,1178 | | 1887,00 | | 222 | | | |
| 23.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1 | 2,94 | 93,00 | | | | 273 | | |
| 23.10 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0027 | 0,007938 | 125068,00 | | | | 993 | | |
| 23.11 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,009 | 0,02646 | 125068,00 | | | | 3309 | | |
| 23.12 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00137 | 0,004028 | 22895,00 | | | | 92 | | |
| 23.13 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000113 | 0,000332 | 274757,00 | | | | 91 | | |
| 23.14 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,013 | 0,03822 | 59186,00 | | | | 2262 | | |
| 23.15 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00412 | 0,012113 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 23.16 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,54 | 1,5876 | 3285,00 | | | | 5215 | | |
| 23.17 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 1,015 | 2,9841 | 34309,00 | | | | 102381 | | |
| 23.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,9 | 5,586 | 659,00 | | | | 3681 | | |
| **24** | **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** | **0,04248** | | **376202,00** | **--** | **15981** | **--** | **15981** | **--** | **17259** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1278** | |
| **25** | **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** | **0,0503** | | **349794,00** | **--** | **17595** | **--** | **17595** | **--** | **19003** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1408** | |
| **26** | **1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом более 20 кг. Установка** | **т** | **0,0568** | | **1052237,63** | **1961,63** | **59767** | **111** | **57527** | **1982** | **66689** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **37476,00** | **864,72** | **2129** | **49** | | **4940** | |
| 26.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 21,6 | 1,22688 | 1735,00 | | 2129 | | | | |
| 26.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0221 | | | | | | | |
| 26.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,009202 | | 6457,00 | | 59 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,009202 | | 2696,00 | | 25 | | | |
| 26.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,012882 | | 4037,00 | | 52 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,012882 | | 1887,00 | | 24 | | | |
| **26.5** | **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** | **1** | **0,0568** | **1012800,00** | | | | **57527** | | |
| **27** | **1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** | **$м^3$ основания** | **2,808** | | **14312,71** | **2622,13** | **40190** | **7363** | **29092** | **6431** | **50350** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **1330,18** | **1132,38** | **3735** | **3180** | | **3730** | |
| 27.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,918 | 2,577744 | 1449,00 | | 3735 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5832 | 1,6376 | | | | | | | |
| 27.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,4968 | 1,395014 | | 4091,00 | | 5707 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4968 | 1,395014 | | 1887,00 | | 2632 | | | |
| 27.4 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,9936 | 2,790029 | | 13,00 | | 36 | | | |
| 27.5 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,242611 | | 6676,00 | | 1620 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0864 | 0,242611 | | 2256,00 | | 547 | | | |
| 27.6 | 211-201-0506 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м$^3$ | 1,15 | 3,2292 | 9005,00 | | | | 29079 | | |
| 27.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,15 | 0,4212 | 31,00 | | | | 13 | | |
| **28** | **1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство** | **м$^2$ покрытия** | **18,72** | | **2135,68** | **4,42** | **39980** | **83** | **34668** | **5679** | **49312** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **279,31** | **1,60** | **5229** | **30** | | **3653** | |
| 28.1 | 005-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,1555 | 2,91096 | 1796,00 | | 5228 | | | | |
| 28.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,015 | | | | | | | |
| 28.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000324 | 0,006065 | | 6651,00 | | 40 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000324 | 0,006065 | | 1887,00 | | 11 | | | |
| 28.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000216 | 0,004044 | | 6457,00 | | 26 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000216 | 0,004044 | | 2696,00 | | 11 | | | |
| 28.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000216 | 0,004044 | | 4037,00 | | 16 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000216 | 0,004044 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 28.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м$^3$ | 0,005 | 0,0936 | 6585,00 | | | | 616 | | |
| **28.7** | **212-501-0207** | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II** | **т** | **0,0714** | **1,336608** | **23932,00** | | | | **31988** | | |
| 28.8 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,0006 | 0,011232 | 183808,00 | | | | 2065 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **29** | **1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Крышки металлические. Установка** | **т металлических изделий** | **0,23946** | | **157130,32** | **14110,59** | **37626** | **3379** | **15945** | **18151** | **60239** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **76429,33** | **5074,52** | **18302** | **1215** | | **4462** | |
| 29.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 45,684 | 10,939491 | 1673,00 | | 18302 | | | | |
| 29.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,6892 | 0,644 | | | | | | | |
| 29.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,7452 | 0,178446 | | 8404,00 | | 1500 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7452 | 0,178446 | | 1887,00 | | 337 | | | |
| 29.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,944 | 0,46551 | | 4037,00 | | 1879 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,944 | 0,46551 | | 1887,00 | | 878 | | | |
| 29.5 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | м$^3$ | 0,75 | 0,179595 | 21828,00 | | | | 3920 | | |
| 29.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 5 | 1,1973 | 1293,00 | | | | 1548 | | |
| 29.7 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,06 | 0,014368 | 729240,00 | | | | 10477 | | |
| **30** | **222-506-0102 РСНБ РК 2022** | **Элементы щитов кровли из листового профильного проката** | **т** | **0,23946** | | **931828,00** | **--** | **223136** | **--** | **223136** | **--** | **240987** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 17851 | |
| 31 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** | т стальных элементов | 0,0568 | | 1144235,17 | 9861,06 | 64993 | 560 | 59108 | 6424 | 77131 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | 93753,83 | 2099,10 | 5325 | 119 | | 5713 | |
| 31.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 2,619389 | 2033,00 | | 5325 | | | | |
| 31.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0632 | | | | | | | |
| 31.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 1,30356 | | 234,00 | | 305 | | | |
| 31.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,063184 | | 4037,00 | | 255 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,063184 | | 1887,00 | | 119 | | | |
| 31.5 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 1 | 0,0568 | 1029630,00 | | | | 58483 | | |
| 31.6 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,002272 | 274757,00 | | | | 624 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Подготовка бетонная. Устройство (бетон тяжелый класса В7,5,F50 W4 ГОСТ 7473-2010)** | $м^3$ | 0,208 | | 39915,61 | 1651,33 | 8302 | 344 | 7557 | 435 | 9436 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 1927,48 | 369,48 | 401 | 77 | | 699 | |
| 32.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 0,303264 | 1322,00 | | 401 | | | | |
| 32.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,0407 | | | | | | | |
| 32.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,040435 | | 8404,00 | | 340 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,040435 | | 1887,00 | | 76 | | | |
| 32.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,107827 | | 23,00 | | 2 | | | |
| 32.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,000292 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,000292 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 32.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,25 | 0,052 | 9128,00 | | | | 475 | | |
| 32.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,002 | 0,000416 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 32.8 | 212-101-0303 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 1,02 | 0,21216 | 33387,00 | | | | 7083 | | |
| 33 | 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка** | т фасонных частей | 0,211 | | 1420634,60 | 594576,08 | 299754 | 125456 | 98366 | 114377 | 447261 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 359868,10 | 187677,45 | 75932 | 39600 | | 33130 | |
| 33.1 | 004-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 159,516 | 33,657876 | 2256,00 | | 75932 | | | | |
| 33.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 80,514 | 16,9885 | | | | | | | |
| 33.3 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 62,7804 | 13,246664 | | 6879,00 | | 91124 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 62,7804 | 13,246664 | | 2256,00 | | 29884 | | | |
| 33.4 | 324-102-0102 | Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т | маш.-ч | 15,552 | 3,281472 | | 9896,00 | | 32473 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 15,552 | 3,281472 | | 2696,00 | | 8847 | | | |
| 33.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,1816 | 0,460318 | | 4037,00 | | 1858 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,1816 | 0,460318 | | 1887,00 | | 869 | | | |
| 33.6 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,06 | 0,01266 | 274757,00 | | | | 3478 | | |
| 33.7 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 1 | 0,211 | 449705,00 | | | | 94888 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **34** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **м²** | **4,73422** | | **116,65** | **3,15** | **552** | **15** | **226** | **216** | **830** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **65,75** | **0,39** | **311** | **2** | | **61** | |
| 34.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0307 | 0,145341 | 2143,00 | | 311 | | | | |
| 34.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0009 | | | | | | | |
| 34.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000492 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 34.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000492 | | 6651,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000492 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 34.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000492 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000492 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 34.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,055144 | | 175,00 | | 10 | | | |
| 34.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000071 | 380806,00 | | | | 27 | | |
| 34.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,000426 | 467116,00 | | | | 199 | | |
| **35** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)** | **м²** | **4,73422** | | **193,34** | **4,60** | **915** | **22** | **529** | **254** | **1262** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,88** | **0,78** | **364** | **4** | | **94** | |
| 35.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0443 | 0,209726 | 1735,00 | | 364 | | | | |
| 35.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0019 | | | | | | | |
| 35.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000985 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 35.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000985 | | 6651,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000985 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 35.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000985 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000985 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 35.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,064007 | | 175,00 | | 11 | | | |
| 35.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000133 | 525811,00 | | | | 70 | | |
| 35.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,000852 | 539649,00 | | | | 460 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **36** | **1123-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 400 мм. Укладка** | **км трубопровода** | **0,0064** | | **2501739,72** | **421494,52** | **16011** | **2697** | **5020** | **9061** | **27077** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **1295920,08** | **134088,22** | **8294** | **858** | | **2006** | |
| 36.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 746,928 | 4,780339 | 1735,00 | | 8294 | | | | |
| 36.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 50,436 | 0,3228 | | | | | | | |
| 36.3 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 46,548 | 0,297907 | | 8637,00 | | 2573 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 46,548 | 0,297907 | | 2696,00 | | 803 | | | |
| 36.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,5552 | 0,009953 | | 6457,00 | | 64 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,5552 | 0,009953 | | 2696,00 | | 27 | | | |
| 36.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,3328 | 0,01493 | | 4037,00 | | 60 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,3328 | 0,01493 | | 1887,00 | | 28 | | | |
| 36.6 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 2,08 | 0,013312 | 32345,00 | | | | 431 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36.7 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,91 | 0,005824 | 138824,00 | | | | 809 | | |
| 36.8 | 261-107-0447 | Каболка | т | 0,328 | 0,002099 | 1789060,00 | | | | 3756 | | |
| 36.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 126 | 0,8064 | 31,00 | | | | 25 | | |
| **37** | **241-701-0207 РСНБ РК 2022** | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 400 мм с муфтами БНМ** | **м** | **6,4512** | | **10248,00** | **--** | **66112** | **--** | **66112** | **--** | **71401** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5289** | |
| **38** | **1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство отмостки** | **$м^3$ основания** | **0,7266588** | | **14312,71** | **2622,13** | **10400** | **1906** | **7527** | **1664** | **13029** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **1330,18** | **1132,38** | **967** | **823** | | **965** | |
| 38.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,918 | 0,667073 | 1449,00 | | 967 | | | | |
| 38.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5832 | 0,4238 | | | | | | | |
| 38.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,4968 | 0,361004 | | 4091,00 | | 1477 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4968 | 0,361004 | | 1887,00 | | 681 | | | |
| 38.4 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,9936 | 0,722008 | | 13,00 | | 9 | | | |
| 38.5 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,062783 | | 6676,00 | | 419 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0864 | 0,062783 | | 2256,00 | | 142 | | | |
| 38.6 | 211-201-0506 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 1,15 | 0,835658 | 9005,00 | | | | 7525 | | |
| 38.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,15 | 0,108999 | 31,00 | | | | 3 | | |
| **39** | **1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **4,844392** | | **2135,68** | **4,42** | **10346** | **22** | **8971** | **1470** | **12761** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **279,31** | **1,60** | **1353** | **8** | | **945** | |
| 39.1 | 005-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,1555 | 0,753303 | 1796,00 | | 1353 | | | | |
| 39.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,0039 | | | | | | | |
| 39.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000324 | 0,00157 | | 6651,00 | | 10 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000324 | 0,00157 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 39.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000216 | 0,001046 | | 6457,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000216 | 0,001046 | | 2696,00 | | 3 | | | |
| 39.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000216 | 0,001046 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000216 | 0,001046 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 39.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,005 | 0,024222 | 6585,00 | | | | 160 | | |
| **39.7** | **212-501-0207** | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II** | **т** | **0,0714** | **0,34589** | **23932,00** | | | | **8278** | | |
| 39.8 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,0006 | 0,002907 | 183808,00 | | | | 534 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **40** | **1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Крышки металлические. Установка** | **т металлических изделий** | **0,0118** | | **157130,32** | **14110,59** | **1854** | **167** | **785** | **894** | **2968** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **76429,33** | **5074,52** | **902** | **60** | | **220** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 45,684 | 0,539071 | 1673,00 | | 902 | | | | |
| 40.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,6892 | 0,0317 | | | | | | | |
| 40.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,7452 | 0,008793 | | 8404,00 | | 74 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7452 | 0,008793 | | 1887,00 | | 17 | | | |
| 40.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,944 | 0,022939 | | 4037,00 | | 93 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,944 | 0,022939 | | 1887,00 | | 43 | | | |
| 40.5 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,75 | 0,00885 | 21828,00 | | | | 193 | | |
| 40.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 5 | 0,059 | 1293,00 | | | | 76 | | |
| 40.7 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,06 | 0,000708 | 729240,00 | | | | 516 | | |
| **41** | **222-506-0102 РСНБ РК 2022** | **Элементы щитов кровли из листового профильного проката** | **т** | **0,0118** | | **931828,00** | **--** | **10996** | **--** | **10996** | **--** | **11876** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **880** | |
| **42** | **1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **1,1841** | | **1269,09** | **1,52** | **1503** | **2** | **170** | **1065** | **2774** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1123,99** | **0,75** | **1331** | **1** | | **205** | |
| 42.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,6718 | 0,795478 | 1673,00 | | 1331 | | | | |
| 42.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0005 | | | | | | | |
| 42.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000104 | 0,000123 | | 2525,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000123 | | 1580,00 | | 0 | | | |
| 42.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000312 | 0,000369 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,000369 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 42.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,003552 | 119,00 | | | | 0 | | |
| 42.6 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 0,031971 | 986,00 | | | | 32 | | |
| 42.7 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,246 | 0,291289 | 474,00 | | | | 138 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **1773429** | **220542** | **1265137** | **345264** | **2288189** |
| | | | | | | | | **287750** | **75585** | **--** | **169494** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1773429** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **849032** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **363335** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **416108** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **345264** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **169494** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **2288187** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **196** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **363335** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **2288187** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **196** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **363335** | | | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **1773429** | **220542** | **1476767** | **517657** | **3257295** |
| | | | | | | | | **287750** | **75585** | **--** | **241280** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1773429** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **849032** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **363335** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **416108** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **345264** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **169494** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **2288187** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **196** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **363335** | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **2288187** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **196** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **363335** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **ОТДЕЛ 2.Топливопровод** | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 3.Конструктивные элементы** | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **43** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство (бетон тяжелый класса В10, F50 W4 ГОСТ 7473-2010)**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | **м$^3$** | **0,05** | | **40215,49**<br>**1927,48** | **1651,33**<br>**369,48** | **2011**<br>**96** | **82**<br>**18** | **1833** | **105**<br>**169** | **2285** |
| 43.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 0,0729 | 1322,00 | | 96 | | | | |
| 43.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,0098 | | | | | | | |
| 43.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,00972 | | 8404,00 | | 82 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,00972 | | 1887,00 | | 18 | | | |
| 43.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,02592 | | 23,00 | | 1 | | | |
| 43.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,00007 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,00007 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 43.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 0,0125 | 9128,00 | | | | 114 | | |
| 43.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,0001 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 43.8 | 212-101-0403 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м$^3$ | 1,02 | 0,051 | 33681,00 | | | | 1718 | | |
| **44** | **1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство (бетон тяжелый класса В15, F50 W4 ГОСТ 7473-2010)**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | **м$^3$** | **0,064** | | **49914,25**<br>**8361,36** | **1732,17**<br>**407,94** | **3195**<br>**535** | **111**<br>**26** | **2549** | **511**<br>**296** | **4002** |
| 44.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,292 | 0,338688 | 1580,00 | | 535 | | | | |
| 44.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2128 | 0,0136 | | | | | | | |
| 44.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,314928 | 0,020155 | | 50,00 | | 1 | | | |
| 44.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,190188 | 0,012172 | | 8404,00 | | 102 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,190188 | 0,012172 | | 1887,00 | | 23 | | | |
| 44.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,000187 | | 6651,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,000187 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 44.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007992 | 0,000511 | | 6457,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007992 | 0,000511 | | 2696,00 | | 1 | | | |
| 44.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,011664 | 0,000746 | | 4037,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011664 | 0,000746 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 44.8 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,762 | 0,048768 | 93,00 | | | | 5 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44.9 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,007 | 0,000448 | 125068,00 | | | | 56 | | |
| 44.10 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00082 | 0,000052 | 22895,00 | | | | 1 | | |
| 44.11 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,075 | 0,0048 | 9128,00 | | | | 44 | | |
| 44.12 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00424 | 0,000271 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 44.13 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,651 | 0,041664 | 3285,00 | | | | 137 | | |
| 44.14 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 1,02 | 0,06528 | 35132,00 | | | | 2293 | | |
| 44.15 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,3 | 0,0192 | 659,00 | | | | 13 | | |
| **45** | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование** | **т** | **0,00114** | | **23076,30** | **2074,96** | **26** | **2** | **--** | **23** | **53** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **20959,34** | **914,22** | **24** | **1** | | **4** | |
| 45.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,528 | 0,014282 | 1673,00 | | 24 | | | | |
| 45.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4104 | 0,0005 | | | | | | | |
| 45.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1728 | 0,000197 | | 6457,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,000197 | | 2696,00 | | 1 | | | |
| 45.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2376 | 0,000271 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2376 | 0,000271 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 45.5 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,28 | 0,000319 | 150,00 | | | | 0 | | |
| **46** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,00114** | | **351466,00** | **--** | **401** | **--** | **401** | **--** | **433** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **32** | |
| **47** | **1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** | **т конструкций** | **0,02436** | | **158795,68** | **9688,66** | **3868** | **236** | **272** | **2329** | **6693** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **137911,68** | **646,36** | **3360** | **16** | | **496** | |
| 47.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 79,488 | 1,936328 | 1735,00 | | 3360 | | | | |
| 47.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2916 | 0,0071 | | | | | | | |
| 47.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 17,604 | 0,428833 | | 416,00 | | 178 | | | |
| 47.4 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 3,996 | 0,097343 | | 99,00 | | 10 | | | |
| 47.5 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,2852 | 0,031307 | | 239,00 | | 7 | | | |
| 47.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1188 | 0,002894 | | 6457,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1188 | 0,002894 | | 2696,00 | | 8 | | | |
| 47.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1728 | 0,004209 | | 4037,00 | | 17 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,004209 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 47.8 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,5056 | 0,061036 | | 79,00 | | 5 | | | |
| 47.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,000731 | 93,00 | | | | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47.10 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,000456 | 5414,00 | | | | 2 | | |
| 47.11 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000025 | 141521,00 | | | | 4 | | |
| 47.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,005 | 0,000122 | 813201,00 | | | | 99 | | |
| 47.13 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,95 | 0,047502 | 428,00 | | | | 20 | | |
| 47.14 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,59 | 0,014372 | 222,00 | | | | 3 | | |
| 47.15 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000002 | 2453940,00 | | | | 6 | | |
| 47.16 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,014 | 0,000341 | 289955,00 | | | | 99 | | |
| 47.17 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000008 | 467116,00 | | | | 4 | | |
| 47.18 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000015 | 623062,00 | | | | 9 | | |
| 47.19 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000047 | 558744,00 | | | | 26 | | |
| 47.20 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,000244 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **48** | **222-525-0301 РСНБ РК 2022** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | **т** | **0,02436** | | **1018274,00** | **--** | **24805** | **--** | **24805** | **--** | **26789** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1984** | |
| **49** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **$м^2$** | **0,690526** | | **116,65** | **3,15** | **81** | **2** | **34** | **32** | **121** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **65,75** | **0,39** | **45** | **--** | | **9** | |
| 49.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0307 | 0,021199 | 2143,00 | | 45 | | | | |
| 49.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0001 | | | | | | | |
| 49.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000072 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 49.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000072 | | 6651,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000072 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 49.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000072 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000072 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 49.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,008043 | | 175,00 | | 1 | | | |
| 49.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,00001 | 380806,00 | | | | 4 | | |
| 49.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,000062 | 467116,00 | | | | 29 | | |
| **50** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)** | **$м^2$** | **0,690526** | | **193,34** | **4,60** | **134** | **4** | **77** | **37** | **185** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,88** | **0,78** | **53** | **1** | | **14** | |
| 50.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0443 | 0,03059 | 1735,00 | | 53 | | | | |
| 50.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| 50.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000144 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 50.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000144 | | 6651,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000144 | | 1887,00 | | 0 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000144 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000144 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 50.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01352 | 0,009336 | | 175,00 | | 2 | | | |
| 50.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000019 | 525811,00 | | | | 10 | | |
| 50.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,000124 | 539649,00 | | | | 67 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **51** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство (бетон тяжелый класса В10 F50 W4 ГОСТ 7473-2010)** *НР - 91%; СП - 8%* | **$м^3$** | **4,2** | | **40215,49** **1927,48** | **1651,33** **369,48** | **168905** **8095** | **6936** **1552** | **153874** | **8779** **14215** | **191899** |
| 51.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 6,1236 | 1322,00 | | 8095 | | | | |
| 51.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,8224 | | | | | | | |
| 51.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,81648 | | 8404,00 | | 6862 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,81648 | | 1887,00 | | 1541 | | | |
| 51.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 2,17728 | | 23,00 | | 50 | | | |
| 51.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,005897 | | 4037,00 | | 24 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,005897 | | 1887,00 | | 11 | | | |
| 51.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,25 | 1,05 | 9128,00 | | | | 9584 | | |
| 51.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,002 | 0,0084 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 51.8 | 212-101-0403 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 1,02 | 4,284 | 33681,00 | | | | 144289 | | |
| **52** | **1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (Бетон тяжелый класса В15 F50 W4,ГОСТ 7473-2010)** *НР - 91%; СП - 8%* | **$м^3$** | **8,9** | | **73258,77** **24644,77** | **7540,76** **3026,37** | **652003** **219338** | **67113** **26935** | **365552** | **224109** **70089** | **946201** |
| 52.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 13,4892 | 120,05388 | 1827,00 | | 219338 | | | | |
| 52.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,3459 | 11,9785 | | | | | | | |
| 52.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,756 | 6,7284 | | 50,00 | | 336 | | | |
| 52.4 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 1,28952 | 11,476728 | | 5595,00 | | 64212 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,28952 | 11,476728 | | 2256,00 | | 25892 | | | |
| 52.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,08748 | 0,778572 | | 234,00 | | 182 | | | |
| 52.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,025952 | | 6651,00 | | 173 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,025952 | | 1887,00 | | 49 | | | |
| 52.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,013392 | 0,119189 | | 6457,00 | | 770 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013392 | 0,119189 | | 2696,00 | | 321 | | | |
| 52.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,040068 | 0,356605 | | 4037,00 | | 1440 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,040068 | 0,356605 | | 1887,00 | | 673 | | | |
| 52.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1 | 8,9 | 93,00 | | | | 828 | | |
| 52.10 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0027 | 0,02403 | 125068,00 | | | | 3005 | | |
| 52.11 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,009 | 0,0801 | 125068,00 | | | | 10018 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52.12 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00137 | 0,012193 | 22895,00 | | | | 279 | | |
| 52.13 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000113 | 0,001006 | 274757,00 | | | | 276 | | |
| 52.14 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,013 | 0,1157 | 59186,00 | | | | 6848 | | |
| 52.15 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00412 | 0,036668 | 31,00 | | | | 1 | | |
| 52.16 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,54 | 4,806 | 3285,00 | | | | 15788 | | |
| 52.17 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 1,015 | 9,0335 | 35132,00 | | | | 317365 | | |
| 52.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,9 | 16,91 | 659,00 | | | | 11144 | | |
| **53** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | **0,3253** | | **351466,00** | **--** | **114332** | **--** | **114332** | **--** | **123479** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9147** | |
| **54** | **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** | **0,0208** | | **376202,00** | **--** | **7825** | **--** | **7825** | **--** | **8451** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **626** | |
| **55** | **214-403-0101 РСНБ РК 2022** | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,2301** | | **455717,00** | **--** | **104860** | **--** | **104860** | **--** | **113249** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8389** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **56** | **1107-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Плиты перекрытий площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т** | **шт. сборных конструкций** | **46** | | **12467,96** | **1734,33** | **573526** | **79779** | **361869** | **187577** | **821992** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **2866,91** | **588,83** | **131878** | **27086** | | **60888** | |
| 56.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,6524 | 76,0104 | 1735,00 | | 131878 | | | | |
| 56.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2755 | 12,673 | | | | | | | |
| 56.3 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,18684 | 8,59464 | | 7286,00 | | 62621 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,18684 | 8,59464 | | 2256,00 | | 19390 | | | |
| 56.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,064368 | 2,960928 | | 234,00 | | 693 | | | |
| 56.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,088668 | 4,078728 | | 4037,00 | | 16466 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,088668 | 4,078728 | | 1887,00 | | 7697 | | | |
| 56.6 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,157 | 7,222 | 34805,00 | | | | 251362 | | |
| 56.7 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,35 | 16,1 | 93,00 | | | | 1497 | | |
| 56.8 | 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 | 0,0013 | 0,0598 | 1029630,00 | | | | 61572 | | |
| 56.9 | 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 | $м^3$ | 0,00736 | 0,33856 | 111313,00 | | | | 37686 | | |
| 56.10 | 235-101-0202 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А | $м^2$ | 0,84 | 38,64 | 146,00 | | | | 5641 | | |
| 56.11 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,000045 | 0,00207 | 764766,00 | | | | 1583 | | |
| 56.12 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 0,0092 | 274757,00 | | | | 2528 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **57** | **225-202-1104 РСНБ РК 2022** | **Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м$^2$ ГОСТ 13015-2012** | **м$^3$** | **2,99** | | **139879,00** | **--** | **418238** | **--** | **418238** | **--** | **451697** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **33459** | |
| | | **Монолитные участки (лист 5)** | | | | | | | | | | |
| **58** | **1106-0801-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м$^2$, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство (Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий F50 W4 ГОСТ 7473-2010)** | **м$^3$** | **0,172** | | **80732,86** | **4710,35** | **13886** | **810** | **8827** | **4019** | **19338** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **24706,30** | **972,46** | **4249** | **167** | | **1432** | |
| 58.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 15,336 | 2,637792 | 1611,00 | | 4249 | | | | |
| 58.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5103 | 0,0878 | | | | | | | |
| 58.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,478116 | 0,082236 | | 8404,00 | | 691 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,478116 | 0,082236 | | 1887,00 | | 155 | | | |
| 58.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,159136 | 0,371371 | | 234,00 | | 87 | | | |
| 58.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,000502 | | 6651,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,000502 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 58.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,011772 | 0,002025 | | 6457,00 | | 13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011772 | 0,002025 | | 2696,00 | | 5 | | | |
| 58.7 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,912492 | 0,156949 | | 23,00 | | 4 | | | |
| 58.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,017496 | 0,003009 | | 4037,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017496 | 0,003009 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 58.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 2 | 0,344 | 93,00 | | | | 32 | | |
| 58.10 | 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$^3$ | 0,0191 | 0,003285 | 125068,00 | | | | 411 | | |
| 58.11 | 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$^3$ | 0,0448 | 0,007706 | 125068,00 | | | | 964 | | |
| 58.12 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00076 | 0,000131 | 22895,00 | | | | 3 | | |
| 58.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0024 | 0,000413 | 278998,00 | | | | 115 | | |
| 58.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,00214 | 0,000368 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 58.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 1,528 | 0,262816 | 3285,00 | | | | 863 | | |
| 58.16 | 212-101-2003 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м$^3$ | 1,015 | 0,17458 | 36567,00 | | | | 6384 | | |
| 58.17 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,48 | 0,08256 | 659,00 | | | | 54 | | |
| **59** | **214-210-0101 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,00083** | | **376202,00** | **--** | **312** | **--** | **312** | **--** | **337** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **25** | |
| **60** | **214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,04555** | | **329294,00** | **--** | **14999** | **--** | **14999** | **--** | **16199** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1200** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **61** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | **т** | **0,01734** | | **372974,03**<br>**371012,40** | **1961,63**<br>**864,72** | **6467**<br>**6433** | **34**<br>**15** | **--** | **5868**<br>**987** | **13322** |
| 61.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 213,84 | 3,707986 | 1735,00 | | 6433 | | | | |
| 61.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0067 | | | | | | | |
| 61.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,002809 | | 6457,00 | | 18 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,002809 | | 2696,00 | | 8 | | | |
| 61.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,003933 | | 4037,00 | | 16 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,003933 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| **62** | **214-201-0102 РСНБ РК 2022** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**<br>*СП - 8%* | **т** | **0,01734** | | **479350,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **8312**<br>**--** | **--**<br>**--** | **8312** | **--**<br>**665** | **8977** |
| | | | | | | | | | | | | |
| **63** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**<br>*НР - 93%; СП - 8%* | **м² поверхности** | **75,95** | | **1210,48**<br>**425,41** | **28,22**<br>**4,08** | **91936**<br>**32310** | **2143**<br>**310** | **57483** | **30337**<br>**9782** | **132054** |
| 63.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,229 | 17,39255 | 1858,00 | | 32315 | | | | |
| 63.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,1671 | | | | | | | |
| 63.3 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,02106 | 1,599507 | | 926,00 | | 1481 | | | |
| 63.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,164052 | | 4037,00 | | 662 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,164052 | | 1887,00 | | 310 | | | |
| 63.5 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,012152 | 195757,00 | | | | 2379 | | |
| 63.6 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,018228 | 73026,00 | | | | 1331 | | |
| 63.7 | 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 182,28 | 295,00 | | | | 53773 | | |
| **64** | **1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Плиты перекрытия каналов. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**<br>*НР - 93%; СП - 8%* | **м² поверхности** | **41,7725** | | **4475,64**<br>**332,66** | **10,40**<br>**2,76** | **186959**<br>**13896** | **434**<br>**115** | **172629** | **13031**<br>**15999** | **215989** |
| 64.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,2065 | 8,626021 | 1611,00 | | 13897 | | | | |
| 64.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0459 | | | | | | | |
| 64.3 | 315-102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0054 | 0,225572 | | 130,00 | | 29 | | | |
| 64.4 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,00054 | 0,022557 | | 13923,00 | | 314 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,022557 | | 3221,00 | | 73 | | | |
| 64.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00054 | 0,022557 | | 4037,00 | | 91 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,022557 | | 1887,00 | | 43 | | | |
| 64.6 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м³ | 0,025 | 1,044312 | 27993,00 | | | | 29233 | | |
| **64.7** | **235-101-0901** | **Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350** | **м²** | **2,3** | **96,07675** | **289,00** | | | | **27766** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64.8 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 0,26 | 10,86085 | 592,00 | | | | 6430 | | |
| 64.9 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 3,09 | 129,077025 | 846,00 | | | | 109199 | | |
| | | **Приямок Пр1 /лист 8/** | | | | | | | | | | |
| **65** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство (бетон тяжелый класса В10 F50 W4 ГОСТ 7473-2010)** *НР - 91%; СП - 8%* | **м$^3$** | **0,15** | | **40215,49** **1927,48** | **1651,33** **369,48** | **6032** **289** | **247** **55** | **5496** | **314** **508** | **6853** |
| 65.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 0,2187 | 1322,00 | | 289 | | | | |
| 65.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,0294 | | | | | | | |
| 65.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,02916 | | 8404,00 | | 245 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,02916 | | 1887,00 | | 55 | | | |
| 65.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,07776 | | 23,00 | | 2 | | | |
| 65.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,000211 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,000211 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 65.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 0,0375 | 9128,00 | | | | 342 | | |
| 65.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,0003 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 65.8 | 212-101-0403 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м$^3$ | 1,02 | 0,153 | 33681,00 | | | | 5153 | | |
| **66** | **1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4)** *НР - 91%; СП - 8%* | **м$^3$** | **0,65** | | **73258,77** **24644,77** | **7540,76** **3026,37** | **47618** **16019** | **4901** **1967** | **26698** | **16367** **5119** | **69104** |
| 66.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 13,4892 | 8,76798 | 1827,00 | | 16019 | | | | |
| 66.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,3459 | 0,8748 | | | | | | | |
| 66.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,756 | 0,4914 | | 50,00 | | 25 | | | |
| 66.4 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 1,28952 | 0,838188 | | 5595,00 | | 4690 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,28952 | 0,838188 | | 2256,00 | | 1891 | | | |
| 66.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,08748 | 0,056862 | | 234,00 | | 13 | | | |
| 66.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,001895 | | 6651,00 | | 13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,001895 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 66.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,013392 | 0,008705 | | 6457,00 | | 56 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013392 | 0,008705 | | 2696,00 | | 23 | | | |
| 66.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,040068 | 0,026044 | | 4037,00 | | 105 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,040068 | 0,026044 | | 1887,00 | | 49 | | | |
| 66.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1 | 0,65 | 93,00 | | | | 60 | | |
| 66.10 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,0027 | 0,001755 | 125068,00 | | | | 219 | | |
| 66.11 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,009 | 0,00585 | 125068,00 | | | | 732 | | |
| 66.12 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00137 | 0,000891 | 22895,00 | | | | 20 | | |
| 66.13 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000113 | 0,000073 | 274757,00 | | | | 20 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66.14 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,013 | 0,00845 | 59186,00 | | | | 500 | | |
| 66.15 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00412 | 0,002678 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 66.16 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,54 | 0,351 | 3285,00 | | | | 1153 | | |
| 66.17 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 1,015 | 0,65975 | 35132,00 | | | | 23178 | | |
| 66.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,9 | 1,235 | 659,00 | | | | 814 | | |
| **67** | **214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | **т** | | **0,06367** | **351466,00** | **--** | **22378** | **--** | **22378** | **--** | **24168** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1790** | |
| **68** | **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** | | **0,00165** | **376202,00** | **--** | **621** | **--** | **621** | **--** | **671** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **50** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **2473730** | **162834** | **1874276** | **493438** | **3204541** |
| | | | | | | | | **436620** | **58264** | **--** | **237374** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **2469862** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **1156917** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **491508** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **717083** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **491109** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **236878** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **3197849** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **271** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **491508** | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | **3868** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **273** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **3376** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **2329** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **496** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | **6693** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **2** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **3376** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **3204542** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **273** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **494884** | | | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **2473730** | **162834** | **1874276** | **493438** | **3204541** |
| | | | | | | | | **436620** | **58264** | **--** | **237374** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **2469862** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **1156917** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **491508** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **717083** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **491109** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **236878** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **3197849** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **271** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **491508** | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | **3868** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **273** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **3376** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **2329** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **496** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | **6693** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **2** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **3376** | | | |
| ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | **3204542** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **273** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **494884** | | | |
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | | | **Тенге** | | | | | | | | **6461836** |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | **888278** | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | | **639184** | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | | | Тенге | | | | | **209375** | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | | | Тенге | | | | | | **3351042** | | |
| - Перевозка грузов | | | Тенге | | | | **93583** | | | | |
| - Накладные расходы | | | Тенге | | | | | | | **1011095** | |
| - Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | | | **478654** | |

Составил Зимин И.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200640**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200640'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-06-03'КОТЕЛЬНАЯ. ДЫМОВАЯ ТРУБА. ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ'РП'06'06-03-04'СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ (ОВ) - КОТЕЛЬНАЯ'165-20-1-ОВ.СО л.10''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | Х(1,12)=Ф912* |
| 4 | L Ф912 - коэффициент - налог на добавленную стоимость (НДС), 12%* |
| 5 | Х(1,02)=Ф922* |
| 6 | L Ф922 - коэффициент - заготовительно-складские расходы на приобретаемые строительные и монтажные материалы, 2%* |
| 7 | Е11-202601-0401(РС296321)(РС295485РС102633)'1''Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м$^3$/час. Установка'воздухонагреватель* |
| 8 | Т ПЛ/КП ТОО "АВЗ"(=14)(Н27=1,2)'1'106123:Ф912'Воздухонагреватель электрический L=325м$^3$/час, Q=5100 вТ VBR 40-20-2'комп* |
| 9 | Ц13-080103-3603'(2.2,1).0,001''Металлические конструкции. Монтаж подставки под калорифер'т* |
| 10 | Е11-180501-0101(РС296315)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос* |
| 11 | 511-401-0101'2''Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, Н 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт'шт.* |
| 12 | Е11-160401-0201(РС278602)'23=Ф18''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 13 | С1261-305-0101'Ф18''Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм'м* |
| 14 | Е11-161101-0101'Ф18''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода* |
| 15 | С1261-301-0219'(3,00)''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг* |
| 16 | L Ц13-121201-1101'1''Арматура для воды на условное давление 20 и 25 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 17 | Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.* |
| 18 | С1245-505-0110'1''Клапан седельный регулирующий трехходовой зональный, Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой Rp 1/2", Kvs 0,63 м$^3$/ч, DN 15 (VRB3)'шт.* |
| 19 | С1245-405-2523'1''Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 2 ВА'шт.* |
| 20 | С1241-119-0201'3''Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм'шт.* |
| 21 | С1242-307-0201'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.* |
| 22 | Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр* |
| 23 | С1242-404-0601'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.* |
| 24 | Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.* |
| 25 | С1242-312-0101'(1)''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.* |
| 26 | С1242-207-0601'18''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |
| 27 | Е11-181101-0102'(6)''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект* |
| 28 | L Ц13-120901-0101'(6)''Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования'шт.* |
| 29 | Е11-181101-0104(РС296117)'(2)''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 30 | С1245-713-0203'(2)''Термометр биметаллический DN 80, осевой, длина штуцера 50 мм'шт.* |
| 31 | Ц13-120901-0103'2''Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 32 | Е11-260101-1002(РС295721)'(0,07)''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м$^3$ изоляции* |
| 33 | С1234-202-0204'(0,07).1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м$^3$* |
| 34 | Е11-130301-0406'1,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021'м$^2$* |
| 35 | Е11-130301-1421(П-1113061)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1'м$^2$* |
| 36 | К'Зимина Г.Г.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ. ДЫМОВАЯ ТРУБА. ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ
Шифр объекта [165-20]-06-03

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-04
## (Локальный сметный расчет)

на СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ (ОВ) - КОТЕЛЬНАЯ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-ОВ.СО л.10

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 1225,612 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 117,009 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,060 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **1** | **1120-2601-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м$^3$/час. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* | **воздухонагреватель** | **1** | | **22791,15** | **748,72** | **22791** | **749** | **8298** | **13746** | **39460** |
| | | | | | | **13744,23** | **282,61** | **13744** | **283** | | **2923** | |
| 1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 7,2836 | 7,2836 | 1887,00 | | 13744 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1248 | 0,131 | | | | | | | |
| 1.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,99372 | 0,99372 | | 71,00 | | 71 | | | |
| 1.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,18564 | 0,18564 | | 234,00 | | 43 | | | |
| 1.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,04368 | 0,04368 | | 6457,00 | | 282 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04368 | 0,04368 | | 2696,00 | | 118 | | | |
| 1.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,08736 | 0,08736 | | 4037,00 | | 353 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,08736 | 0,08736 | | 1887,00 | | 165 | | | |
| **1.7** | **212-401-0101** | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25** | **м$^3$** | **0,0077** | **0,0077** | **27993,00** | | | | **216** | | |
| 1.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00065 | 0,00065 | 813201,00 | | | | 529 | | |
| 1.9 | 261-107-0982 | Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00308 | 0,00308 | 694126,00 | | | | 2138 | | |
| 1.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00012 | 0,00012 | 272284,00 | | | | 33 | | |
| 1.11 | 241-116-0206 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 2 | 2 | 2650,00 | | | | 5300 | | |
| 1.12 | 261-301-0303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,002 | 41747,00 | | | | 83 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **ПЛ/КП ТОО "АВЗ"** | **Воздухонагреватель электрический L=325м$^3$/час, Q=5100 вТ VBR 40-20-2** | **комп** | **1** | | **95889,71** | **--** | **95890** | **--** | | **--** | **95890** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **95890** | **--** | |
| *2.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *94752,68* | | | | *94752,68* | | |
| *2.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *1137,03* | | | | *1137,03* | | |
| **3** | **1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Металлические конструкции. Монтаж подставки под калорифер** | **т** | **0,0042** | | **1145269,06** | **23100,54** | **4810** | **98** | **4275** | **340** | **5562** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **104011,44** | **8452,89** | **437** | **36** | | **412** | |
| 3.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 55,12 | 0,231504 | 1887,00 | | 437 | | | | |
| 3.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,6888 | 0,0155 | | | | | | | |
| 3.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 16,006 | 0,067225 | | 234,00 | | 16 | | | |
| 3.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,8444 | 0,007746 | | 6457,00 | | 50 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,8444 | 0,007746 | | 2696,00 | | 21 | | | |
| 3.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,8444 | 0,007746 | | 4037,00 | | 31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,8444 | 0,007746 | | 1887,00 | | 15 | | | |
| 3.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м$^3$ | 0,15 | 0,00063 | 6585,00 | | | | 4 | | |
| 3.7 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 1 | 0,0042 | 985799,00 | | | | 4140 | | |
| 3.8 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0 | т | 0,18 | 0,000756 | 29215,00 | | | | 22 | | |
| 3.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,027 | 0,000113 | 813201,00 | | | | 92 | | |
| 3.10 | 261-107-0223 | Дюбели распорные с гайкой | 100 шт. | 0,8 | 0,00336 | 1309,00 | | | | 4 | | |
| 3.11 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 4,2 | 0,01764 | 740,00 | | | | 13 | | |
| **4** | **1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** | **насос** | **2** | | **32256,44** | **605,92** | **64513** | **1212** | **13280** | **49422** | **123050** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **25010,38** | **205,04** | **50021** | **410** | | **9115** | |
| 4.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 13,9256 | 27,8512 | 1796,00 | | 50021 | | | | |
| 4.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0832 | 0,1664 | | | | | | | |
| 4.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,557024 | 1,114048 | | 234,00 | | 261 | | | |
| 4.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,05356 | 0,10712 | | 6457,00 | | 692 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05356 | 0,10712 | | 2696,00 | | 289 | | | |
| 4.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,032136 | 0,064272 | | 4037,00 | | 259 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,032136 | 0,064272 | | 1887,00 | | 121 | | | |
| 4.6 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м$^3$ | 0,014 | 0,028 | 29920,00 | | | | 838 | | |
| 4.7 | 261-107-0201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00127 | 0,00254 | 408199,00 | | | | 1037 | | |
| 4.8 | 261-107-0212 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,0022 | 0,0044 | 308830,00 | | | | 1359 | | |
| 4.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00039 | 0,00078 | 272284,00 | | | | 212 | | |
| 4.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,07 | 0,14 | 589,00 | | | | 82 | | |
| 4.11 | 241-116-0206 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 1 | 2 | 2650,00 | | | | 5300 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.12 | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 1 | 2 | 2226,00 | | | | 4452 | | |
| **5** | **511-401-0101 РСНБ РК 2022** | **Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, H 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт** | **шт.** | **2** | | **202344,00** | **--** | **404688** | **--** | | **--** | **404688** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **404688** | **--** | |
| **6** | **1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **23** | | **1210,14** | **66,87** | **27833** | **1538** | **845** | **25423** | **57517** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1106,53** | **21,39** | **25450** | **492** | | **4261** | |
| 6.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,5751 | 13,2273 | 1924,00 | | 25449 | | | | |
| 6.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,011 | 0,253 | | | | | | | |
| 6.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,001248 | 0,028704 | | 8404,00 | | 241 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001248 | 0,028704 | | 1887,00 | | 54 | | | |
| 6.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000728 | 0,016744 | | 6457,00 | | 108 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000728 | 0,016744 | | 2696,00 | | 45 | | | |
| 6.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,009048 | 0,208104 | | 4037,00 | | 840 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009048 | 0,208104 | | 1887,00 | | 393 | | | |
| 6.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,191776 | 4,410848 | | 79,00 | | 348 | | | |
| 6.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,00008 | 0,00184 | 32345,00 | | | | 60 | | |
| 6.8 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,002 | 0,046 | 962,00 | | | | 44 | | |
| 6.9 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0032 | 0,0736 | 8558,00 | | | | 630 | | |
| 6.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0035 | 0,0805 | 428,00 | | | | 34 | | |
| 6.11 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0176 | 0,4048 | 190,00 | | | | 77 | | |
| **7** | **261-305-0101 РСНБ РК 2022** | **Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм** | **м** | **23** | | **584,00** | **--** | **13432** | **--** | **13432** | **--** | **14507** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1075** | |
| **8** | **1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | **23** | | **128,31** | **1,54** | **2951** | **35** | **54** | **2805** | **6216** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **124,43** | **--** | **2862** | **--** | | **460** | |
| 8.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0521 | 1,1983 | 2388,00 | | 2862 | | | | |
| 8.2 | 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 | 0,0156 | 0,3588 | | 99,00 | | 36 | | | |
| 8.3 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,0046 | 423,00 | | | | 2 | | |
| 8.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,0046 | 579,00 | | | | 3 | | |
| 8.5 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,01 | 0,23 | 190,00 | | | | 44 | | |
| 8.6 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,0115 | 474,00 | | | | 5 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | **261-301-0219 РСНБ РК 2022** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **3** | | **708,00** | **--** | **2124** | **--** | **2124** | **--** | **2294** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **170** | |
| **10** | **1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях** | **шт.** | **1** | | **2189,95** | **--** | **2190** | **--** | **50** | **1605** | **4099** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | **2139,93** | **--** | **2140** | **--** | | **304** | |
| 10.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,0918 | 1,0918 | 1960,00 | | 2140 | | | | |
| 10.2 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,042 | 0,042 | 1191,00 | | | | 50 | | |
| **11** | **245-505-0110 РСНБ РК 2022** | **Клапан седельный регулирующий трехходовой зональный, Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой Rp 1/2", Kvs 0,63 м$^3$/ч, DN 15 (VRB3)** | **шт.** | **1** | | **60268,00** | **--** | **60268** | **--** | **60268** | **--** | **65089** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4821** | |
| **12** | **245-405-2523 РСНБ РК 2022** | **Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 2 ВА** | **шт.** | **1** | | **193216,00** | **--** | **193216** | **--** | **193216** | **--** | **208673** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15457** | |
| **13** | **241-119-0201 РСНБ РК 2022** | **Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм** | **шт.** | **3** | | **139,00** | **--** | **417** | **--** | **417** | **--** | **450** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **33** | |
| **14** | **242-307-0201 РСНБ РК 2022** | **Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15** | **шт.** | **1** | | **3585,00** | **--** | **3585** | **--** | **3585** | **--** | **3872** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **287** | |
| **15** | **1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** | **фильтр** | **1** | | **1714,82** | **227,95** | **1715** | **228** | **19** | **1511** | **3484** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1467,81** | **73,63** | **1468** | **74** | | **258** | |
| 15.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,8034 | 0,8034 | 1827,00 | | 1468 | | | | |
| 15.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0374 | 0,0374 | | | | | | | |
| 15.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,297794 | 0,297794 | | 234,00 | | 70 | | | |
| 15.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001071 | 0,001071 | | 6457,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001071 | 0,001071 | | 2696,00 | | 3 | | | |
| 15.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,037492 | 0,037492 | | 4037,00 | | 151 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,037492 | 0,037492 | | 1887,00 | | 71 | | | |
| 15.6 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 272284,00 | | | | 19 | | |
| **16** | **242-404-0601 РСНБ РК 2022** | **Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15** | **шт.** | **1** | | **1195,00** | **--** | **1195** | **--** | **1195** | **--** | **1291** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **96** | |
| **17** | **1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении** | **шт.** | **1** | | **875,59** | **2,87** | **876** | **3** | **86** | **772** | **1780** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **786,95** | **0,86** | **787** | **1** | | **132** | |
| 17.1 | 004-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3871 | 0,3871 | 2033,00 | | 787 | | | | |
| 17.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0005 | 0,0005 | | | | | | | |
| 17.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000458 | 0,000458 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000458 | 0,000458 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 17.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,06032 | 0,06032 | | 17,00 | | 1 | | | |
| 17.5 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,01 | 423,00 | | | | 4 | | |
| 17.6 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,01 | 579,00 | | | | 6 | | |
| 17.7 | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 0,09 | 0,09 | 708,00 | | | | 64 | | |
| 17.8 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,02 | 474,00 | | | | 9 | | |
| 17.9 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,00408 | 0,00408 | 626,00 | | | | 3 | | |
| **18** | **242-312-0101 РСНБ РК 2022** | **Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | | **55561,00** | **--** | **55561** | **--** | **55561** | **--** | **60006** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4445** | |
| **19** | **242-207-0601 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **18** | | **2849,00** | **--** | **51282** | **--** | **51282** | **--** | **55385** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4103** | |
| **20** | **1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Манометры с трехходовым краном. Установка** | **комплект** | **6** | | **3351,40** | **--** | **20108** | **--** | **17337** | **2716** | **24650** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **461,90** | **--** | **2771** | **--** | | **1826** | |
| 20.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2357 | 1,4142 | 1960,00 | | 2772 | | | | |
| 20.2 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,06 | 423,00 | | | | 25 | | |
| 20.3 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,06 | 579,00 | | | | 35 | | |
| 20.4 | 261-302-0273 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 1 | 6 | 2870,00 | | | | 17220 | | |
| 20.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,12 | 474,00 | | | | 57 | | |
| **21** | **1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** | **комплект** | **2** | | **702,33** | **--** | **1405** | **--** | **192** | **1189** | **2802** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **606,69** | **--** | **1213** | **--** | | **208** | |
| 21.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3321 | 0,6642 | 1827,00 | | 1213 | | | | |
| 21.2 | 217-605-0203 | Масло индустриальное ГОСТ 20799-88 | т | 0,00011 | 0,00022 | 692172,00 | | | | 152 | | |
| 21.3 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,02 | 423,00 | | | | 8 | | |
| 21.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,02 | 579,00 | | | | 12 | | |
| 21.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,04 | 474,00 | | | | 19 | | |
| **22** | **245-713-0203 РСНБ РК 2022** | **Термометр биметаллический DN 80, осевой, длина штуцера 50 мм** | **шт.** | **2** | | **2984,00** | **--** | **5968** | **--** | **5968** | **--** | **6445** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **477** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | **1312-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **10021,18**<br>**6000,66** | **318,24**<br>**163,42** | **20042**<br>**12001** | **637**<br>**327** | **7404** | **7520**<br>**2205** | **29767** |
| 23.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,18 | 6,36 | 1887,00 | | 12001 | | | | |
| 23.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0866 | 0,1732 | | | | | | | |
| 23.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,543462 | 1,086924 | | 234,00 | | 254 | | | |
| 23.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00053 | 0,00106 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00053 | 0,00106 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 23.5 | 341-104-0101 | Станки трубоотрезные | маш.-ч | 0,086072 | 0,172144 | | 2195,00 | | 378 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,086072 | 0,172144 | | 1887,00 | | 325 | | | |
| 23.6 | 261-107-0550 | Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00029 | 0,00058 | 157952,00 | | | | 92 | | |
| 23.7 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,03 | 0,06 | 589,00 | | | | 35 | | |
| 23.8 | 261-107-0840 | Бобышки скошенные | шт. | 1 | 2 | 292,00 | | | | 584 | | |
| 23.9 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00005 | 0,0001 | 467116,00 | | | | 47 | | |
| 23.10 | 261-301-0234 | Пробки П-М27х2 | шт. | 1 | 2 | 364,00 | | | | 728 | | |
| 23.11 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,00002 | 0,00004 | 623062,00 | | | | 25 | | |
| 23.12 | 236-203-0105 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 | т | 0,00005 | 0,0001 | 835900,00 | | | | 84 | | |
| 23.13 | 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 | 0,005 | 0,01 | 578162,00 | | | | 5782 | | |
| 23.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,01 | 0,02 | 1438,00 | | | | 29 | | |
| **24** | **1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**<br>*НР - 76%; СП - 8%* | **$м^3$ изоляции** | **0,07** | | **45685,60**<br>**32199,77** | **1679,92**<br>**774,42** | **3198**<br>**2254** | **117**<br>**54** | **827** | **1754**<br>**396** | **5348** |
| 24.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 17,064 | 1,19448 | 1887,00 | | 2254 | | | | |
| 24.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4104 | 0,0287 | | | | | | | |
| 24.3 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,6804 | 0,047628 | | 34,00 | | 2 | | | |
| 24.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4104 | 0,028728 | | 4037,00 | | 116 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4104 | 0,028728 | | 1887,00 | | 54 | | | |
| 24.5 | 261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,0096 | 0,000672 | 175101,00 | | | | 118 | | |
| 24.6 | 214-301-0205 | Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм | кг | 0,2 | 0,014 | 6088,00 | | | | 85 | | |
| 24.7 | 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1 | 0,07 | 210,00 | | | | 15 | | |
| 24.8 | 261-102-0216 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,23 | 0,0861 | 175,00 | | | | 15 | | |
| 24.9 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,0135 | 0,000945 | 621783,00 | | | | 588 | | |
| 24.10 | 217-102-0104 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный | т | 0,00004 | 0,000003 | 2200599,00 | | | | 6 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **25** | **234-202-0204 РСНБ РК 2022** | **Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** | **м$^3$** | **0,1008** | | **22818,00** | **--** | **2300** | **--** | **2300** | **--** | **2484** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **184** | |
| **26** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021** | **м$^2$** | **1,4** | | **116,65** | **3,15** | **163** | **5** | **66** | **64** | **245** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **65,75** | **0,39** | **92** | **1** | | **18** | |
| 26.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0307 | 0,04298 | 2143,00 | | 92 | | | | |
| 26.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0003 | | | | | | | |
| 26.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000146 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 26.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000146 | | 6651,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000146 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 26.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000146 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000146 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 26.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,016307 | | 175,00 | | 3 | | | |
| 26.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000021 | 380806,00 | | | | 8 | | |
| 26.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,000126 | 467116,00 | | | | 59 | | |
| **27** | **1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1** | **м$^2$** | **1,4** | | **325,12** | **8,17** | **455** | **12** | **354** | **62** | **559** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **63,51** | **1,18** | **89** | **2** | | **41** | |
| 27.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0366 | 0,05124 | 1735,00 | | 89 | | | | |
| 27.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0008 | | | | | | | |
| 27.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000291 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 27.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000291 | | 6651,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000291 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 27.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,000582 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,000582 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 27.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,02912 | 0,040768 | | 175,00 | | 7 | | | |
| 27.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000026 | 0,000036 | 380806,00 | | | | 14 | | |
| 27.8 | 236-202-1013 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,18 | 0,252 | 1353,00 | | | | 341 | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **1225612** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **115329** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **4634** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **1680** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **442437** | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | **500578** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **108929** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **53707** | |

Составил Зимина Г.Г.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200650**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200650'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-06-03'КОТЕЛЬНАЯ. ДЫМОВАЯ ТРУБА. ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ'РП'06'06-03-05'ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ (ТМ) - КОТЕЛЬНАЯ'165-20-1-ТМ л.1-16''текущие цены 2022 года* |
| 3 | Х(1,12)=Ф912* |
| 4 | L Ф912 - коэффициент - налог на добавленную стоимость (НДС), 12%* |
| 5 | Х(1,02)=Ф922* |
| 6 | L Ф922 - коэффициент - заготовительно-складские расходы на приобретаемые строительные и монтажные материалы, 2%* |
| 7 | (РС295605)(РС295721)* |
| 8 | РОборудование котельной* |
| 9 | Е11-180101-0207(РС296317)(РС296301)'2''Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч). Установка'котел* |
| 10 | Ц13-060101-1101'35.0,001.2''Горелка газомазутная, масса 0,07 т. Монтаж оборудования'т* |
| 11 | Е11-160601-0307(РС296305)'2''Клапаны предохранительные самопритирающиеся. Установка элементов аварийной сборки'шт.* |
| 12 | Е11-181101-0103(РС262754)'2''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка элементов аварийной сборки'комплект* |
| 13 | Е11-180501-0101(РС296315)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка насоса сетевого циркуляционного'насос* |
| 14 | С1241-116-0306'2.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.* |
| 15 | Ц13-370101-0201(РС295614)'1''Оборудование без механизмов массой до 0,03 т. Монтаж в помещении системы автоматики погодного регулирования с 3-х ходовым смесительным клапаном, с электроприводом,контроллером и датчиками температуры'шт.* |
| 16 | Е11-180401-0103(РС261607)'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,2 м$^3$. Установка'бак* |
| 17 | Е11-180501-0101(РС147667)(РС158883)(РС158884)(РС296315)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка в циркуляционную систему горячего водоснабжения'насос* |
| 18 | С1241-116-0306'2.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.* |
| 19 | Ц13-340201-0522'1''Установка фильтрационная. Монтаж оборудования водоподготовительной установки'шт.* |
| 20 | L Ц13-060301-0101'0,085''Фильтр осветлительный вертикальный, высота фильтрующей загрузки 1 м, диаметр 1000 мм, однокамерный. Монтаж оборудования'т* |
| 21 | Е11-180501-0101(РС296315)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка насоса подпиточного'насос* |
| 22 | С1241-116-0306'2.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.* |
| 23 | Е11-190601-0101(РС296302)(РС295485РС102638)(РС100010)'2''Клапаны противовзрывные, площадь до 0,1 м$^2$. Установка'клапан* |
| 24 | Т КП ТОО "Буран Бойлер"(Н27=1,2)(=14)'1'(18039000-1120000):Ф912'Котельная инвентарная тепловой производительностью 332 кВт (0,2 Гкалл)'шт* |
| 25 | РОборудование топливоподачи* |
| 26 | L стоимость насоса и клапана учтена в комплекте с котельной* |
| 27 | Е11-180501-0101(РС296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос* |
| 28 | Ц13-121305-0101'1''Клапан латунный низкого давления, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 29 | РНестандартное оборудование и изделия* |
| 30 | П2Бак запаса умягченной воды, листы 7,14,15* |
| 31 | L Ц13-320109-0102(РС295614)(Р20)'(1)''Установка для умягчения воды. Монтаж оборудования'комплект* |
| 32 | Е11-180401-0203(РС261642)'1''Баки конденсационные, вместимость 0,6 м$^3$. Установка'бак* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 33 | С1222-505-0201'160.0,001''Негабаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые отдельными габаритными плоскими элементами прямоугольной формы с обработанными кромками'т* |
| 34 | L Е11-130701-0601'(0,65)''Сооружение емкостное. Испытание на непроницаемость наливом воды'м$^3$* |
| 35 | Е11-130301-0410'4,9+5,0''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз(из нутри и снаружи)'м$^2$* |
| 36 | Е11-160603-0101(РС293246)(РС296052)'2''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.* |
| 37 | С1242-204-0301'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |
| 38 | Е11-160603-0101(РС293246)(РС296052)'1''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.* |
| 39 | С1242-301-0601'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.* |
| 40 | Ц13-120901-0101'1+3+2''Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования'шт.* |
| 41 | Е11-160401-0202'1,6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка переливной трубы'м трубопровода* |
| 42 | Е11-100102-0401'0,2.0,2.0,4.2''Элементы каркаса из брусьев. Установка подкладок под бак'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 43 | П2Газоходы котлов диам.219 мм-2 шт, листы 11-13* |
| 44 | Ц13-060202-0412(РС295617)'(2.340-10,7.8-58,7.2).0,001=Ф1''Воздухопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 160 т/ч, на газомазутном топливе. Монтаж оборудования'т* |
| 45 | С1222-525-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т* |
| 46 | Е11-160401-0408(РС158892РС299554)'8:2''Трубопроводы стальные диаметром до 250 мм. Установка фланцевых соединений'соединение* |
| 47 | Е11-130301-1421(П-1113061)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1'м$^2$* |
| 48 | L Ц13-240213-0403'(2)''Шибер. Монтаж оборудования'шт.* |
| 49 | Е11-200501-0102(РС296081)'2''Заслонки воздушные или клапаны воздушные с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка'заслонка* |
| 50 | Е11-090701-0131(РС295568)'(13+10.4+2,4+0,8).0,001.2=Ф1''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций* |
| 51 | С1214-102-0102'Ф1''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 52 | Е11-260101-1001(РС295721)'1,7=Ф2''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м$^3$ изоляции* |
| 53 | С1234-201-0205'Ф2.1,03''Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-100'м$^3$* |
| 54 | Е11-260301-0202(РС295879)'20=Ф5''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной'м$^2$ поверхности покрытия изоляции* |
| 55 | С1214-105-0102'(Ф5.7,85.0,055).0,001.1,22''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80'т* |
| 56 | Е11-130701-0102(РС146125)'2''Штуцера. Уплотнение шнуровым асбестом на замазке силикатной'шт.* |
| 57 | С1217-504-0109'4.0,001''Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 18 мм до 25 мм'т* |
| 58 | П2Фильтр грубой очистки* |
| 59 | Ц13-060201-0417'18,3.0,001=Ф7''Фильтр мазута, устанавливаемый в здании котельной, производительностью 30 т/ч. Монтаж оборудования'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 60 | Е11-090701-0131'Ф7''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций* |
| 61 | С1241-102-0183'0,38''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м* |
| 62 | С1261-301-0310'2+1''Штуцеры длиной 100 мм'шт.* |
| 63 | С1241-116-0311'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.* |
| 64 | С1241-117-0207'1''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 200 мм'шт.* |
| 65 | С1241-116-0304'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.* |
| 66 | С1217-101-0105'0,15.12.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ'т* |
| 67 | С1214-101-0102'1,60.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т* |
| 68 | С1214-208-0101'0,60.2.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т* |
| 69 | С1214-402-0301'0,35.0,2''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм'м$^2$* |
| 70 | Е11-130301-1421(П-1113055)(П-1113061)(РС249439РС249502)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,0''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-577. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1'м$^2$* |
| 71 | РТрубопроводная арматура* |
| 72 | Ц13-121101-0108'2=Ф65''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 73 | С1242-106-0103'Ф65''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 65'шт.* |
| 74 | С1241-116-0308'Ф65.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.* |
| 75 | Ц13-121101-0107'7=Ф50''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 76 | С1242-106-0102'Ф50''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50'шт.* |
| 77 | С1241-116-0307'Ф50.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.* |
| 78 | Ц13-121101-0906'9''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 79 | Ц13-121101-0903'6''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 80 | С1242-105-0105'9''Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и масла, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 40'шт.* |
| 81 | С1242-105-0102'6''Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и масла, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 20'шт.* |
| 82 | Ц13-121101-0904'8''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 83 | С1242-204-0503'8''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 84 | Ц13-121101-0904'5''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 85 | С1242-301-1203'5''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.* |
| 86 | Ц13-121101-0903'2''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 87 | С1242-301-1202'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.* |
| 88 | Ц13-121101-0904'4''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 89 | С1242-204-0503'4''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 90 | Ц13-121101-0903'2''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 91 | С1242-204-0502'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.* |
| 92 | Ц13-121101-0902'4''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 93 | С1245-405-1502'4''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.* |
| 94 | Ц13-121101-0106'2=Ф40''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 95 | С1242-304-0801'Ф40''Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из ВЧШГ, для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 40'шт.* |
| 96 | С1241-116-0306'Ф40.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.* |
| 97 | Ц13-121101-0906'2''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 98 | С1242-307-0105'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 40'шт.* |
| 99 | Ц13-121101-0904'2''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 100 | С1242-307-0103'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.* |
| 101 | Ц13-121101-0903'1''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 102 | С1242-307-0102'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.* |
| 103 | Ц13-121101-0108'1=Ф65''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 104 | L С1242-404-0908'1''Фильтр сетчатый из нержавеющей стали муфтовый (В-В), Т до +175°С, PN 40 DN 50'шт.* |
| 105 | С1242-404-0908'Ф65''Фильтр сетчатый из нержавеющей стали фланцевый PN 16, DN 65'шт.* |
| 106 | С1241-116-0308'Ф65.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.* |
| 107 | Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка'фильтр* |
| 108 | С1242-404-0803'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.* |
| 109 | П2Ответные фланцы* |
| 110 | С1241-116-0307'3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм к смесительному клапану'шт.* |
| 111 | П2Фитинги к муфтовой арматуре* |
| 112 | L С1261-301-0254'(0,888.11+2,74.15+1,13.19).0,001''Фасонные части стальные сварные(фитинги)'т* |
| 113 | С1241-115-0102'12''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 20 мм'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 114 | С1241-115-0105'11''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 40 мм'шт.* |
| 115 | С1241-115-0103'19''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 25 мм'шт.* |
| 116 | РКонтрольно-измерительные приборы* |
| 117 | Е11-181101-0102'10''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект* |
| 118 | С1242-207-4301'18-10''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |
| 119 | Ц13-110201-0101'2+2''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.* |
| 120 | Ц13-120901-0103'2+2''Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 121 | L С1245-713-0101'2+2''Термометры прямые в оправе'шт.* |
| 122 | С1245-713-0203'2+2''Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм'шт.* |
| 123 | РТрубопроводы* |
| 124 | Ц13-121701-0108'15=Ф76''Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 76 мм. Изготовление'м трубопровода* |
| 125 | Ц13-120101-0208'Ф76''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода* |
| 126 | С1241-102-0141'Ф76''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м* |
| 127 | Ц13-121701-0107'18=Ф57''Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Изготовление'м трубопровода* |
| 128 | Ц13-120101-0207'Ф57''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода* |
| 129 | С1241-102-0137'Ф57''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м* |
| 130 | Ц13-121701-0106'5=Ф45''Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 45 мм. Изготовление'м трубопровода* |
| 131 | Ц13-120101-0206'Ф45''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 45 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода* |
| 132 | С1241-102-0130'Ф45''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,0 мм'м* |
| 133 | Ц13-121701-0104'34=Ф32''Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 32 мм. Изготовление'м трубопровода* |
| 134 | Ц13-120101-0204'Ф32''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода* |
| 135 | С1241-102-0113'Ф32''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м* |
| 136 | Ц13-121701-0103'2,0=Ф25''Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Изготовление'м трубопровода* |
| 137 | Ц13-120101-0203'Ф25''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода* |
| 138 | С1241-102-0106'Ф25''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м* |
| 139 | Ц13-121701-0102'20=Ф20''Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 18 мм. Изготовление'м трубопровода* |
| 140 | Ц13-120101-0202'Ф20''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода* |
| 141 | С1241-101-0402'Ф20''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 142 | Ц13-121701-0105'3,0=Ф40''Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 38 мм. Изготовление'м трубопровода* |
| 143 | Ц13-120101-0205'Ф40''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 38 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода* |
| 144 | С1241-101-0405'Ф40''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м* |
| 145 | П2Заглушки стальные* |
| 146 | С1241-117-0410'4''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х3,0 мм'шт.* |
| 147 | С1241-117-0401'4''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 25х3,0 мм'шт.* |
| 148 | П2Гильзы из труб* |
| 149 | Е11-060301-0407(РС304013)''(8,58.2+1,56+0,89.2).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т* |
| 150 | С1241-102-0218'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м* |
| 151 | С1241-102-0133'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м* |
| 152 | С1241-102-0113'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м* |
| 153 | Е11-161201-0101'2+1+2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник* |
| 154 | П2Отводы* |
| 155 | С1241-112-0130'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм'шт.* |
| 156 | С1241-112-0124'13''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.* |
| 157 | С1241-112-0120'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм'шт.* |
| 158 | С1241-112-1004'20''Отвод обжимной 90° из оцинкованной и углеродистой стали размерами 22х22,0 мм'шт.* |
| 159 | П2Переходы* |
| 160 | С1241-114-0112'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм'шт.* |
| 161 | С1241-114-0103'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 45х2,5-25х2,5 мм'шт.* |
| 162 | П2Крепление и опирание трубопроводов* |
| 163 | Е11-090305-0304(РС295605)''(0,8.2+1,2+70).0,001=Ф1''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций* |
| 164 | С1261-301-0219'Ф1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг* |
| 165 | Е11-090305-0301'(120+0,9.8).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций* |
| 166 | С1222-519-0202'120.0,001''Опоры неподвижные'т* |
| 167 | С1222-519-0201'0,9.8.0,001''Опоры скользящие'т* |
| 168 | Е11-060101-0102(РС100467РС100533)'1,3''Фундаменты общего назначения бетонные под опоры объемом до 3 $м^3$.(Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок). Устройство'$м^3$* |
| 169 | L Е11-090304-0201'300.0,001=Ф5''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций* |
| 170 | С1222-506-0401'300.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями/переносные площадки обслуживания/''т* |
| 171 | П2Строительные работы * |
| 172 | Е11-260101-1002(РС295721)'2,0''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 173 | С1234-202-0204'2,0.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м$^3$* |
| 174 | Е11-130301-0406'20=Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 175 | Е11-130301-1421(П-1113061)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1'м$^2$* |
| 176 | РВнутреннее топливоснабжение дизельным топливом* |
| 177 | Е11-160401-0401(РС158884РС158882)'2''Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений'соединение* |
| 178 | Ц13-121101-0104'3=Ф25''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 179 | С1242-203-1403'Ф25''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 180 | С1241-116-0804'Ф25.2''Фланец приварной встык воротниковый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.* |
| 181 | Ц13-121101-0103'4=Ф20''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 182 | С1242-203-1402'Ф20''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.* |
| 183 | С1241-116-0803'Ф20.2''Фланец приварной встык воротниковый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм'шт.* |
| 184 | С1242-204-0502'4''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.* |
| 185 | С1242-204-0501'4''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |
| 186 | С1242-307-0103'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.* |
| 187 | Ц13-121501-0205'2''Фильтр сетчатый 16-250-2. Монтаж оборудования'шт.* |
| 188 | С1242-404-0903'2''Фильтр тонкой очистки, Т до +175°С, PN 40 DN 15'шт.* |
| 189 | Е11-181101-0102'5''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект* |
| 190 | Ц13-120901-0101'5''Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования'шт.* |
| 191 | Е11-181101-0104(РС296117)'5''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект* |
| 192 | Ц13-120901-0103'5''Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 193 | С1245-713-0203'5''Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм'шт.* |
| 194 | Ц13-120301-0102'(16,00.1,48+2.1,13+1,13.5).0,001''Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 25-32 мм, толщина стенки 2 мм. Монтаж оборудования'т* |
| 195 | Ц13-120301-0101'(4,00.0,79+2,74.8+1,13.6).0,001''Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 14-18 мм, толщина стенки 2 мм. Монтаж оборудования'т* |
| 196 | С1261-301-0254'(1,13.5+2,74.8+1,13.6).0,001''Фасонные части стальные сварные(фитинги)'т* |
| 197 | С1241-102-0113'16,0''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м* |
| 198 | С1241-102-0106'2,0''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м* |
| 199 | С1241-102-0101'4,0''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм'м* |
| 200 | С1241-112-0110'14''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.* |
| 201 | Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'2.0,2.0,001=Ф1''Детали закладные весом до 4 кг(гильза). Установка'т* |
| 202 | Е11-201301-0101(РС295485РС102638)'4,0''Кронштейны и подставки под оборудование. Установка'кг изделия* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 203 | Е11-130301-0406'2,0=Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 204 | Е11-130301-1421(П-1113061)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1'м$^2$* |
| 205 | РРезервуары объемом 3 м$^3$ -2шт* |
| 206 | П2Резервуары* |
| 207 | Е11-090202-0101(РС295605)'490.2.0,001=Ф1''Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м$^3$. Монтаж рулонным методом'т конструкций* |
| 208 | С1222-505-0104'Ф1''Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий до 1 т'т* |
| 209 | Е11-130401-0503'2.13,0=Ф2''Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением гуммировочного состава Полан-2М, толщиной 3 мм'м$^2$* |
| 210 | Е11-080101-0311(РС295703РС135682)'Ф2''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой'м$^2$ поверхности* |
| 211 | Е11-130301-0412(РС147703)'2.12,6=Ф3''Поверхности металлические. Огрунтовка компаундом ЭД-20'м$^2$* |
| 212 | С1236-101-0122'Ф3.0,285''Грунтовка органическая эпоксидная с высоким содержанием цинка для протекторной защиты от коррозии стали и чугуна, обработка при Т от +5°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003'кг* |
| 213 | П2Оборудование на крышке горловины резервуаров* |
| 214 | Е11-220801-0105(РС251470)'(2.9,1).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей* |
| 215 | СТ ПЛ/КП ТОО "NT Oil"(=19)'(2)'22000:Ф912.1,02'Патрубок замерного люка =ПЗЛ-150'комплект* |
| 216 | Е11-160601-0404(РС296305)(РС293028РС286119.1000)'(2)''Клапаны приемные, диаметр до 150 мм. Установка'шт.* |
| 217 | СТ ПЛ/КП ТОО "NT Oil"(=19)'(2)'18000:Ф912.1,02'Люк замерный =ЛЗ-150'шт* |
| 218 | Е11-220801-0105(РС251470)'(2.22,7+4.18,14+2.18,14).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей* |
| 219 | СТ ПЛ/КП ТОО "NT Oil"(=19)'(2)'12100:Ф912.1,02'Патрубок приема =Ду-80 мм'шт* |
| 220 | СТ ПЛ/КП ТОО "NT Oil"(=19)'(4)'16500:Ф912.1,02'Патрубок раздачи =Ду-40 мм'шт* |
| 221 | СТ ПЛ/КП ТОО "NT Oil"(=19)'(2)'12100:Ф912.1,02'Патрубок зачистки =Ду-40 мм'шт* |
| 222 | Е11-160401-0401(РС293028РС286119.1000)'(2)''Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений'соединение* |
| 223 | СТ ПЛ/КП ТОО "NT Oil"(=19)'(2)'11000:Ф912.1,02'Пламяпреградитель =ПП-50'шт* |
| 224 | Е11-160601-0402(РС293028РС286119.1000)(РС296305)'(2)''Клапаны приемные, диаметр до 80 мм. Установка'шт.* |
| 225 | СТ ПЛ/КП ТОО "NT Oil"(=19)'(2)'39500:Ф912.1,02'Устройство для слива для слива нефтепродуктов =УСА 80'шт* |
| 226 | Е11-160601-0403(РС293028РС286119.1000)(РС296305)'(2)''Клапаны приемные, диаметр до 100 мм. Установка'шт.* |
| 227 | СТ ПЛ/КП ТОО "NT Oil"(=19)'(2)'30000:Ф912.1,02'Клапан приемный гидравлический на патрубке приема =КПГ-80 'шт* |
| 228 | Е11-160601-0401(РС293028РС286119.1000)(РС296305)(РС158884РС158883)'(4)''Клапаны приемные, диаметр до 50 мм. Установка'шт.* |
| 229 | СТ ПЛ/КП ТОО "NT Oil"(=19)'(4)'12500:Ф912.1,02'Клапан приемный гидравлический на патрубке раздачи и циркуляции =КПГ-40 'шт* |
| 230 | Е11-220801-0105(РС251470)'(2.39,4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей* |
| 231 | СТ ПЛ/КП ТОО "NT Oil"(=19)'(2)'15500:Ф912.1,02'Труба вентиляционная =Ду-50 'шт* |
| 232 | Е11-220801-0105'(2.6,3).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей* |
| 233 | Е11-221201-0102(РС296026)'(2)''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец* |
| 234 | С1241-116-0109'(2)''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.* |
| 235 | Е11-221201-0101(РС296026)'(4+2)''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец* |
| 236 | С1241-116-0106'(4+2)''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.* |
| 237 | L Ц13-080208-0202(РС279800)'(4.0,100)''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 200 мм2. Монтаж оборудования'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 238 | L С1214-208-0102'((4.0,160).0,001)''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т* |
| 239 | Ц13-110801-0102'4''Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с изготовлением колец'конец* |
| 240 | С1261-404-0567'4''Клемма заземления КС-124 ГОСТ Р 51177-2017'шт.* |
| 241 | РНаружные сети трубопроводов топливоподачи* |
| 242 | П2Узел выхода труб из канала УТ 1 * |
| 243 | Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,15''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 244 | Е11-061301-0103'1,3''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м$^3$* |
| 245 | С1214-210-0201'5,280.4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 246 | С1214-210-0101'1,700.7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 247 | Е11-060301-0408(РС304013)'1,1.17,9.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т* |
| 248 | Е11-080201-0703(РС131018)(РС249504РС249502)'59,60.0,001=Ф10''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий* |
| 249 | С1222-506-0102'Ф10''Элементы щитов кровли из листового профильного проката'т* |
| 250 | Е11-110101-1901(РС295486)'(0,02:0,025)''Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 251 | С1212-501-0206'(0,02:0,025).0,0593''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I'т* |
| 252 | Е11-130301-0410(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#при окраске за 2 раза'1,52''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз'м$^2$* |
| 253 | П2Козырьки на трубопроводах. Узел"А" * |
| 254 | Е11-070107-0103(РС130010РС130002)'(0,047.7,85.3+0,5).2.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов* |
| 255 | Е11-120101-1001(РС279796)(РС279797=(6,51.0,001)#)'(2.0,300)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 256 | Е11-090501-0301(=1)'(2)''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт* |
| 257 | С1261-301-0219'0,5.0,04.7,85.4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг* |
| 258 | С1217-101-0101'(2.0,0805)+(2.0,0244)''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг* |
| 259 | Е11-130301-0410(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#при окраске за 2 раза'0,09.2''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз'м$^2$* |
| 260 | П2Металлический контейнер для сбора загрязненных дождевых и талых вод из стали молщиной 3 мм, габариты 500х500х500 мм* |
| 261 | Х(32+3,0).0,001=Ф17* |
| 262 | Е11-090601-0102'Ф17''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций* |
| 263 | Е11-090701-0131(РС295568)'Ф17''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций* |
| 264 | С1214-101-0102'32.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т* |
| 265 | С1214-206-0201'3.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т* |
| 266 | Е11-130301-0406'4,0+1,2=Ф18''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 267 | Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(П-1113061)'Ф18''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1'м$^2$''* |
| 268 | П2Трубопроводы и арматура* |
| 269 | Е11-240101-0101(Н5.1,05)(РС295990)'(2+90).0,001''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода* |
| 270 | С1241-102-0137'2.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 271 | С1241-102-0113'90.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м* |
| 272 | Е11-220901-0201(РС296306)'4=Ф50''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан* |
| 273 | С1242-203-1106'Ф50''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.* |
| 274 | С1241-116-0307'Ф50.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.* |
| 275 | Е11-160401-0401(РС158884)'4=Ф50''Пламяпреградители стальные диаметром 50 мм. Установка'пламяпреградитель* |
| 276 | СТ ПЛ/КП ТОО "NT Oil"(=19)'Ф50'11000:Ф912.1,02'Пламяпреградитель =ПП-50'шт* |
| 277 | С1241-116-0307'Ф50.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.* |
| 278 | С1261-301-0303'8''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.* |
| 279 | С1241-112-0124'4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.* |
| 280 | С1241-112-0110'14''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.* |
| 281 | С1241-114-0107'4''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 45 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.* |
| 282 | С1241-114-0106'4''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.* |
| 283 | Ц13-121101-0504'4=Ф25''Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 284 | С1242-202-0903'Ф25''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 285 | Ц13-121101-0503'2=Ф20''Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 286 | С1242-202-0902'Ф20''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20/спускной/'шт.* |
| 287 | С1222-519-0201'1,234.2.0,001''Опоры скользящие'т* |
| 288 | П2Подвеска для двух трубопроводов - 16 шт.* |
| 289 | Н43=16* |
| 290 | Е11-090305-0304(РС295605)'(0,7.2+1,5+0,4.2)=Ф20 Ф20.0,001''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций* |
| 291 | С1261-301-0219'Ф20''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг* |
| 292 | Н43=1* |
| 293 | П2Гильзы из труб, диаметр 159 мм, длина 500 мм (2шт)* |
| 294 | Е11-060301-0407(РС304013)'2.8,56.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т* |
| 295 | С1241-102-0219'2.0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м* |
| 296 | Е11-161201-0102'2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм'сальник* |
| 297 | П2Антикоррозийная защита и теплоизоляция трубопроводов* |
| 298 | Е11-130301-0406'12,0=Ф22''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$* |
| 299 | Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(П-1113061)'Ф22''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1'$м^2$''* |
| 300 | Е11-260101-1002'2,0+0,5=Ф1''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 301 | С1234-202-0204'Ф1.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м$^3$* |
| 302 | Е11-260301-0701(РС295701)(РС295746РС135843)'32=Ф2''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м$^2$ поверхности покрытия изоляции* |
| 303 | С1261-105-0190'Ф2.1,44''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м$^2$* |
| 304 | Е11-260301-0602(РС295698)'7,0=Ф5''Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия'м$^2$ поверхности покрытия изоляции* |
| 305 | С1214-101-0101'Ф5.7,85.0,5.0,001''Сталь листовая 'т* |
| 306 | С1261-105-0182'Ф5.0,5.0,001''Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм'т* |
| 307 | Е11-130301-0406'Ф5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 308 | Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(П-1113061)'Ф5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1'м$^2$''* |
| 309 | К'Зимина Г.Г.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ. ДЫМОВАЯ ТРУБА. ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ
Шифр объекта [165-20]-06-03

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-05
## (Локальный сметный расчет)

на ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ (ТМ) - КОТЕЛЬНАЯ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-ТМ л.1-16

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 27727,389 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 3033,331 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 1,560 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **РАЗДЕЛ 1.Оборудование котельной** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1118-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч). Установка** *НР - 98%; СП - 8%* | **котел** | **2** | | **133261,68** | **18656,67** | **266523** | **37313** | **53855** | **187209** | **490031** |
| | | | | | | **87677,29** | **7837,63** | **175355** | **15675** | | **36299** | |
| 1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 47,9898 | 95,9796 | 1827,00 | | 175355 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,2344 | 6,6628 | | | | | | | |
| 1.3 | 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 | 1,28544 | | 99,00 | | 127 | | | |
| 1.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,153112 | 4,306224 | | 234,00 | | 1008 | | | |
| 1.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,917448 | 3,834896 | | 6457,00 | | 24762 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,917448 | 3,834896 | | 2696,00 | | 10339 | | | |
| 1.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,413984 | 2,827968 | | 4037,00 | | 11417 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,413984 | 2,827968 | | 1887,00 | | 5336 | | | |
| 1.7 | 261-107-0201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00884 | 0,01768 | 408199,00 | | | | 7217 | | |
| 1.8 | 217-605-0203 | Масло индустриальное ГОСТ 20799-88 | т | 0,00005 | 0,0001 | 692172,00 | | | | 69 | | |
| 1.9 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,04 | 0,08 | 423,00 | | | | 34 | | |
| 1.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00141 | 0,00282 | 272284,00 | | | | 768 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.11 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,27 | 0,54 | 589,00 | | | | 318 | | |
| 1.12 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,04 | 0,08 | 579,00 | | | | 46 | | |
| 1.13 | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 1 | 2 | 2226,00 | | | | 4452 | | |
| 1.14 | 241-116-0208 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм | шт. | 1 | 2 | 2938,00 | | | | 5876 | | |
| 1.15 | 241-116-0210 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 4 | 8 | 4249,00 | | | | 33992 | | |
| 1.16 | 261-301-0303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,001 | 0,002 | 41747,00 | | | | 83 | | |
| 1.17 | 261-301-0304 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,005 | 0,01 | 79987,00 | | | | 800 | | |
| 1.18 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 2 | 4 | 31,00 | | | | 124 | | |
| 1.19 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,08 | 0,16 | 474,00 | | | | 76 | | |
| **2** | **1306-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Горелка газомазутная, масса 0,07 т. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%* | **т** | **0,07** | | **545245,08** **313770,60** | **226395,65** | **38167** **68871,17** | **15848** **4821** | **355** | **16339** **4360** | **58866** |
| 2.1 | 007-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 151,58 | 10,6106 | 2070,00 | | 21964 | | | | |
| 2.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 30,528 | 2,137 | | | | | | | |
| 2.3 | 314-104-0302 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 30,528 | 2,13696 | | 7286,00 | | 15570 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 30,528 | 2,13696 | | 2256,00 | | 4821 | | | |
| 2.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 16,96 | 1,1872 | | 234,00 | | 278 | | | |
| 2.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,75 | 0,1225 | 428,00 | | | | 52 | | |
| 2.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,55 | 0,0385 | 222,00 | | | | 9 | | |
| 2.7 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0136 | 0,000952 | 309392,00 | | | | 295 | | |
| **3** | **1116-0601-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Клапаны предохранительные самопритирающиеся. Установка элементов аварийной сборки** *НР - 98%; СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **8003,76** **4314,71** | **294,50** **86,91** | **16008** **8629** | **589** **174** | **6790** | **8627** **1971** | **26606** |
| 3.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,4024 | 4,8048 | 1796,00 | | 8629 | | | | |
| 3.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0416 | 0,0832 | | | | | | | |
| 3.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 8404,00 | | 175 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 1887,00 | | 39 | | | |
| 3.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2392 | 0,4784 | | 234,00 | | 112 | | | |
| 3.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 6457,00 | | 134 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 2696,00 | | 56 | | | |
| 3.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0208 | 0,0416 | | 4037,00 | | 168 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0208 | 0,0416 | | 1887,00 | | 79 | | | |
| 3.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00018 | 0,00036 | 272284,00 | | | | 98 | | |
| 3.8 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,015 | 0,03 | 986,00 | | | | 30 | | |
| 3.9 | 241-116-0308 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм | шт. | 1 | 2 | 3289,00 | | | | 6578 | | |
| 3.10 | 261-301-0303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,001 | 0,002 | 41747,00 | | | | 83 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка элементов аварийной сборки** | **комплект** | **2** | | **658,41** | **--** | **1317** | **--** | **39** | **1252** | **2775** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **638,91** | **--** | **1278** | **--** | | **206** | |
| 4.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3321 | 0,6642 | 1924,00 | | 1278 | | | | |
| 4.2 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,02 | 423,00 | | | | 8 | | |
| 4.3 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,02 | 579,00 | | | | 12 | | |
| 4.4 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,04 | 474,00 | | | | 19 | | |
| **5** | **1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка насоса сетевого циркуляционного** | **насос** | **2** | | **32256,44** | **605,92** | **64513** | **1212** | **13280** | **49422** | **123050** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **25010,38** | **205,04** | **50021** | **410** | | **9115** | |
| 5.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 13,9256 | 27,8512 | 1796,00 | | 50021 | | | | |
| 5.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0832 | 0,1664 | | | | | | | |
| 5.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,557024 | 1,114048 | | 234,00 | | 261 | | | |
| 5.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,05356 | 0,10712 | | 6457,00 | | 692 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05356 | 0,10712 | | 2696,00 | | 289 | | | |
| 5.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,032136 | 0,064272 | | 4037,00 | | 259 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,032136 | 0,064272 | | 1887,00 | | 121 | | | |
| 5.6 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,014 | 0,028 | 29920,00 | | | | 838 | | |
| 5.7 | 261-107-0201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00127 | 0,00254 | 408199,00 | | | | 1037 | | |
| 5.8 | 261-107-0212 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,0022 | 0,0044 | 308830,00 | | | | 1359 | | |
| 5.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00039 | 0,00078 | 272284,00 | | | | 212 | | |
| 5.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,07 | 0,14 | 589,00 | | | | 82 | | |
| 5.11 | 241-116-0206 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 1 | 2 | 2650,00 | | | | 5300 | | |
| 5.12 | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 1 | 2 | 2226,00 | | | | 4452 | | |
| **6** | **241-116-0306 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм** | **шт.** | **4** | | **2005,00** | **--** | **8020** | **--** | **8020** | **--** | **8662** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **642** | |
| **7** | **1337-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Оборудование без механизмов массой до 0,03 т. Монтаж в помещении системы автоматики погодного регулирования с 3-х ходовым смесительным клапаном, с электроприводом,контроллером и датчиками температуры** | **шт.** | **1** | | **36907,21** | **1016,67** | **36907** | **1017** | **1820** | **20819** | **62344** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **34069,67** | **60,01** | **34070** | **60** | | **4618** | |
| 7.1 | 007-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 19,292 | 19,292 | 1766,00 | | 34070 | | | | |
| 7.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0318 | 0,0318 | | | | | | | |
| 7.3 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 3,0528 | 3,0528 | | 45,00 | | 137 | | | |
| 7.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,1482 | 3,1482 | | 234,00 | | 737 | | | |
| 7.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0318 | 0,0318 | | 4037,00 | | 128 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0318 | 0,0318 | | 1887,00 | | 60 | | | |
| 7.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1802 | 0,1802 | | 79,00 | | 14 | | | |
| 7.7 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 1,44 | 1,44 | 428,00 | | | | 616 | | |
| 7.8 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,24 | 0,24 | 222,00 | | | | 53 | | |
| 7.9 | 261-107-0570 | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00352 | 0,00352 | 327064,00 | | | | 1151 | | |
| **8** | **1118-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,2 м$^3$. Установка** | **бак** | **1** | | **7540,37** | **947,37** | **7540** | **947** | **88** | **6701** | **15380** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **6505,39** | **332,08** | **6505** | **332** | | **1139** | |
| 8.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,8885 | 3,8885 | 1673,00 | | 6505 | | | | |
| 8.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1664 | 0,1664 | | | | | | | |
| 8.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,042848 | 0,042848 | | 8404,00 | | 360 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,042848 | 0,042848 | | 1887,00 | | 81 | | | |
| 8.4 | 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 | 0,42848 | | 99,00 | | 42 | | | |
| 8.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,010712 | 0,010712 | | 6457,00 | | 69 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010712 | 0,010712 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 8.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,117832 | 0,117832 | | 4037,00 | | 476 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,117832 | 0,117832 | | 1887,00 | | 222 | | | |
| 8.7 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,04 | 0,04 | 423,00 | | | | 17 | | |
| 8.8 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,04 | 0,04 | 579,00 | | | | 23 | | |
| 8.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,31 | 0,31 | 31,00 | | | | 10 | | |
| 8.10 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,08 | 0,08 | 474,00 | | | | 38 | | |
| **9** | **1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка в циркуляционную систему горячего водоснабжения** | **насос** | **2** | | **27339,21** | **605,92** | **54678** | **1212** | **3445** | **49422** | **112428** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **25010,38** | **205,04** | **50021** | **410** | | **8328** | |
| 9.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 13,9256 | 27,8512 | 1796,00 | | 50021 | | | | |
| 9.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0832 | 0,1664 | | | | | | | |
| 9.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,557024 | 1,114048 | | 234,00 | | 261 | | | |
| 9.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,05356 | 0,10712 | | 6457,00 | | 692 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05356 | 0,10712 | | 2696,00 | | 289 | | | |
| 9.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,032136 | 0,064272 | | 4037,00 | | 259 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,032136 | 0,064272 | | 1887,00 | | 121 | | | |
| 9.6 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м$^3$ | 0,014 | 0,028 | 29920,00 | | | | 838 | | |
| 9.7 | 261-107-0201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00127 | 0,00254 | 408199,00 | | | | 1037 | | |
| 9.8 | 261-107-0212 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,0022 | 0,0044 | 308830,00 | | | | 1359 | | |
| 9.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00039 | 0,00078 | 272284,00 | | | | 212 | | |
| **10** | **241-116-0306 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм** | **шт.** | **4** | | **2005,00** | **--** | **8020** | **--** | **8020** | **--** | **8662** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **642** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **1334-0201-0522 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Установка фильтрационная. Монтаж оборудования водоподготовительной установки**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **27379,56**<br>**20002,20** | **7377,36**<br>**2946,24** | **27380**<br>**20002** | **7377**<br>**2946** | **--** | **13999**<br>**3310** | **44689** |
| 11.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 10,6 | 10,6 | 1887,00 | | 20002 | | | | |
| 11.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,2614 | 1,2614 | | | | | | | |
| 11.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,6996 | 0,6996 | | 6679,00 | | 4673 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,6996 | 0,6996 | | 2696,00 | | 1886 | | | |
| 11.4 | 314-504-1701 | Тали электрические общего назначения, 0,5 т | маш.-ч | 0,2968 | 0,2968 | | 67,00 | | 20 | | | |
| 11.5 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,5618 | 0,5618 | | 4779,00 | | 2685 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5618 | 0,5618 | | 1887,00 | | 1060 | | | |
| **12** | **1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка насоса подпиточного**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **насос** | **2** | | **32256,44**<br>**25010,38** | **605,92**<br>**205,04** | **64513**<br>**50021** | **1212**<br>**410** | **13280** | **49422**<br>**9115** | **123050** |
| 12.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 13,9256 | 27,8512 | 1796,00 | | 50021 | | | | |
| 12.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0832 | 0,1664 | | | | | | | |
| 12.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,557024 | 1,114048 | | 234,00 | | 261 | | | |
| 12.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,05356 | 0,10712 | | 6457,00 | | 692 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05356 | 0,10712 | | 2696,00 | | 289 | | | |
| 12.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,032136 | 0,064272 | | 4037,00 | | 259 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,032136 | 0,064272 | | 1887,00 | | 121 | | | |
| 12.6 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,014 | 0,028 | 29920,00 | | | | 838 | | |
| 12.7 | 261-107-0201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00127 | 0,00254 | 408199,00 | | | | 1037 | | |
| 12.8 | 261-107-0212 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,0022 | 0,0044 | 308830,00 | | | | 1359 | | |
| 12.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00039 | 0,00078 | 272284,00 | | | | 212 | | |
| 12.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,07 | 0,14 | 589,00 | | | | 82 | | |
| 12.11 | 241-116-0206 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 1 | 2 | 2650,00 | | | | 5300 | | |
| 12.12 | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 1 | 2 | 2226,00 | | | | 4452 | | |
| **13** | **241-116-0306 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **4** | | **2005,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **8020**<br>**--** | **--**<br>**--** | **8020** | **--**<br>**642** | **8662** |
| **14** | **1119-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Клапаны противовзрывные, площадь до 0,1 $м^2$. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **клапан** | **2** | | **47563,85**<br>**19516,43** | **125,95**<br>**58,87** | **95128**<br>**39033** | **252**<br>**118** | **55843** | **38368**<br>**10680** | **144175** |
| 14.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 10,504 | 21,008 | 1858,00 | | 39033 | | | | |
| 14.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0312 | 0,0624 | | | | | | | |
| 14.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0312 | 0,0624 | | 4037,00 | | 252 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0312 | 0,0624 | | 1887,00 | | 118 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14.4** | **212-401-0107** | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200** | **м³** | **0,001** | **0,002** | **34415,00** | | | | **69** | | |
| 14.5 | 222-509-1001 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,027 | 0,054 | 959622,00 | | | | 51820 | | |
| 14.6 | 261-106-0111 | Мертель высокоглиноземистый пластифицированный ВТ-1 | т | 0,005 | 0,01 | 128804,00 | | | | 1288 | | |
| 14.7 | 261-106-0116 | Порошок шамотный | т | 0,005 | 0,01 | 72292,00 | | | | 723 | | |
| 14.8 | 261-107-0982 | Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0014 | 0,0028 | 694126,00 | | | | 1944 | | |
| **15** | **КП ТОО "Буран Бойлер"** | **Котельная инвентарная тепловой производительностью 332 кВт (0,2 Гкалл)** | **шт** | **1** | | **15287525,00** | **--** | **15287525** | **--** | | **--** | **15287525** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **15287525** | **--** | |
| *15.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *15106250,00* | | | | *15106250,00* | | |
| *15.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | | *181275,00* | | | | *181275,00* | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **15984259** | **66979** | **172855** | **441580** | **16516905** |
| | | | | | | | | **456899** | **25356** | **15287525** | **91067** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **15106250** | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | **181275** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **15287525** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **102454** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **2177** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **83863** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **51157** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **12288** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **165899** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **44** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **83863** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **24060** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **24060** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1926** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **25986** | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **570220** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **146620** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **398392** | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | **10924** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **390423** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **76853** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **1037496** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **218** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **398392** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **16516906** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **262** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **482255** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Оборудование топливоподачи** | | | | | | | | | | |
| **16** | **1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** | **насос** | **1** | | **32256,44** | **605,92** | **32256** | **606** | **6640** | **24711** | **61525** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **25010,38** | **205,04** | **25010** | **205** | | **4557** | |
| 16.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 13,9256 | 13,9256 | 1796,00 | | 25010 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0832 | 0,0832 | | | | | | | |
| 16.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,557024 | 0,557024 | | 234,00 | | 130 | | | |
| 16.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,05356 | 0,05356 | | 6457,00 | | 346 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05356 | 0,05356 | | 2696,00 | | 144 | | | |
| 16.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,032136 | 0,032136 | | 4037,00 | | 130 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,032136 | 0,032136 | | 1887,00 | | 61 | | | |
| 16.6 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,014 | 0,014 | 29920,00 | | | | 419 | | |
| 16.7 | 261-107-0201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00127 | 0,00127 | 408199,00 | | | | 518 | | |
| 16.8 | 261-107-0212 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,0022 | 0,0022 | 308830,00 | | | | 679 | | |
| 16.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00039 | 0,00039 | 272284,00 | | | | 106 | | |
| 16.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,07 | 0,07 | 589,00 | | | | 41 | | |
| 16.11 | 241-116-0206 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 1 | 1 | 2650,00 | | | | 2650 | | |
| 16.12 | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 1 | 1 | 2226,00 | | | | 2226 | | |
| **17** | **1312-1305-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Клапан латунный низкого давления, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **6684,30** | **175,73** | **6684** | **175** | **508** | **3706** | **11221** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **6000,66** | **74,33** | **6001** | **74** | | **831** | |
| 17.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,18 | 3,18 | 1887,00 | | 6001 | | | | |
| 17.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0324 | 0,0324 | | | | | | | |
| 17.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,016218 | 0,016218 | | 6679,00 | | 108 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,016218 | 0,016218 | | 2696,00 | | 44 | | | |
| 17.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,016218 | 0,016218 | | 4037,00 | | 65 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,016218 | 0,016218 | | 1887,00 | | 31 | | | |
| 17.5 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,024592 | 0,024592 | | 79,00 | | 2 | | | |
| 17.6 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,042 | 0,042 | 8558,00 | | | | 359 | | |
| 17.7 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,048 | 0,048 | 428,00 | | | | 21 | | |
| 17.8 | 261-107-0389 | Бура ГОСТ 8429-77 | т | 0,000002 | 0,000002 | 652682,00 | | | | 1 | | |
| 17.9 | 261-107-0733 | Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2 | кг | 0,021 | 0,021 | 1036,00 | | | | 22 | | |
| 17.10 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,088 | 0,088 | 1191,00 | | | | 105 | | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | | | **Тенге** | | | | | **38940** | **781** | **7148** | **28417** | **72746** |
| | | | | | | | | **31011** | **279** | **--** | **5388** | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | **6684** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **508** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **6075** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **3706** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **831** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | **11221** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **3** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **6075** | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | | **32256** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **6640** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **25215** | | | |
| Сдача и испытание | | | Тенге | | | | | **746** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **24711** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 4557 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 61524 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 14 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 25215 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 72745 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 17 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 31290 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Нестандартное оборудование и изделия** | | | | | | | | | | |
| | | **Бак запаса умягченной воды, листы 7,14,15** | | | | | | | | | | |
| **18** | **1118-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Баки конденсационные, вместимость 0,6 м$^3$. Установка** | **бак** | **1** | | **30777,81** | **1090,63** | **30778** | **1091** | **9791** | **19855** | **54683** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **19896,04** | **363,87** | **19896** | **364** | | **4051** | |
| 18.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 11,6761 | 11,6761 | 1704,00 | | 19896 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,156 | 0,156 | | | | | | | |
| 18.3 | 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 | 0,42848 | | 99,00 | | 42 | | | |
| 18.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,931944 | 0,931944 | | 234,00 | | 218 | | | |
| 18.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,074984 | 0,074984 | | 6457,00 | | 484 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,074984 | 0,074984 | | 2696,00 | | 202 | | | |
| 18.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,085696 | 0,085696 | | 4037,00 | | 346 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,085696 | 0,085696 | | 1887,00 | | 162 | | | |
| 18.7 | 261-107-0201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00128 | 0,00128 | 408199,00 | | | | 522 | | |
| 18.8 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,04 | 0,04 | 423,00 | | | | 17 | | |
| 18.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00037 | 0,00037 | 272284,00 | | | | 101 | | |
| 18.10 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,04 | 0,04 | 579,00 | | | | 23 | | |
| 18.11 | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 4 | 4 | 2226,00 | | | | 8904 | | |
| 18.12 | 261-301-0303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,004 | 0,004 | 41747,00 | | | | 167 | | |
| 18.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,61 | 0,61 | 31,00 | | | | 19 | | |
| 18.14 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,08 | 0,08 | 474,00 | | | | 38 | | |
| **19** | **222-505-0201 РСНБ РК 2022** | **Негабаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые отдельными габаритными плоскими элементами прямоугольной формы с обработанными кромками** | **т** | **0,16** | | **938700,00** | **--** | **150192** | **--** | **150192** | **--** | **162207** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12015** | |
| **20** | **1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз(из нутри и снаружи)** | **м$^2$** | **9,9** | | **102,33** | **3,99** | **1013** | **40** | **478** | **347** | **1469** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **50,01** | **0,78** | **495** | **8** | | **109** | |
| 20.1 | 003-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0226 | 0,22374 | 2216,00 | | 496 | | | | |
| 20.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,004 | | | | | | | |
| 20.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,00103 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 20.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,00103 | | 6651,00 | | 7 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,00103 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 20.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000312 | 0,003089 | | 4037,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,003089 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 20.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,115315 | | 175,00 | | 20 | | | |
| 20.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000013 | 0,000129 | 525811,00 | | | | 68 | | |
| 20.8 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,09 | 0,891 | 461,00 | | | | 411 | | |
| **21** | **1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб** *НР - 98%; СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **614,05** **599,87** | **5,91** **0,59** | **1228** **1200** | **12** **1** | **16** | **1177** **192** | **2597** |
| 21.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,352 | 0,704 | 1704,00 | | 1200 | | | | |
| 21.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,0006 | | | | | | | |
| 21.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000312 | 0,000624 | | 4037,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,000624 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 21.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,058864 | 0,117728 | | 79,00 | | 9 | | | |
| 21.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,021 | 0,042 | 119,00 | | | | 5 | | |
| 21.6 | 261-201-0620 | Лента ФУМ | кг | 0,00054 | 0,00108 | 6798,00 | | | | 7 | | |
| 21.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000004 | 0,000008 | 525811,00 | | | | 4 | | |
| **22** | **242-204-0301 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** *СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **8859,00** **--** | **--** **--** | **17718** **--** | **--** **--** | **17718** | **--** **1417** | **19135** |
| **23** | **1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб** *НР - 98%; СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **614,05** **599,87** | **5,91** **0,59** | **614** **600** | **6** **1** | **8** | **588** **96** | **1299** |
| 23.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,352 | 0,352 | 1704,00 | | 600 | | | | |
| 23.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,0003 | | | | | | | |
| 23.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000312 | 0,000312 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,000312 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 23.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,058864 | 0,058864 | | 79,00 | | 5 | | | |
| 23.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,021 | 0,021 | 119,00 | | | | 2 | | |
| 23.6 | 261-201-0620 | Лента ФУМ | кг | 0,00054 | 0,00054 | 6798,00 | | | | 4 | | |
| 23.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000004 | 0,000004 | 525811,00 | | | | 2 | | |
| **24** | **242-301-0601 РСНБ РК 2022** | **Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25** *СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **3695,00** **--** | **--** **--** | **3695** **--** | **--** **--** | **3695** | **--** **296** | **3991** |
| **25** | **1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%* | **шт.** | **6** | | **2182,83** **1160,13** | **136,23** **0,20** | **13097** **6961** | **817** **1** | **5319** | **4247** **1388** | **18731** |
| 25.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,6148 | 3,6888 | 1887,00 | | 6961 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0006 | | | | | | | |
| 25.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,58035 | 3,4821 | | 234,00 | | 815 | | | |
| 25.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,000636 | | 4037,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,000636 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 25.5 | 261-107-0550 | Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0006 | 157952,00 | | | | 95 | | |
| 25.6 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,03 | 0,18 | 589,00 | | | | 106 | | |
| 25.7 | 261-107-0840 | Бобышки скошенные | шт. | 1 | 6 | 292,00 | | | | 1752 | | |
| 25.8 | 261-301-0233 | Колпачки-заглушки 1" | шт. | 1 | 6 | 197,00 | | | | 1182 | | |
| 25.9 | 261-301-0234 | Пробки П-М27х2 | шт. | 1 | 6 | 364,00 | | | | 2184 | | |
| **26** | **1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка переливной трубы**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **м трубопровода** | **1,6** | | **3913,02**<br>**1106,53** | **66,87**<br>**21,39** | **6261**<br>**1770** | **107**<br>**34** | **4384** | **1769**<br>**642** | **8672** |
| 26.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,5751 | 0,92016 | 1924,00 | | 1770 | | | | |
| 26.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,011 | 0,0176 | | | | | | | |
| 26.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,001248 | 0,001997 | | 8404,00 | | 17 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001248 | 0,001997 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 26.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000728 | 0,001165 | | 6457,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000728 | 0,001165 | | 2696,00 | | 3 | | | |
| 26.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,009048 | 0,014477 | | 4037,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009048 | 0,014477 | | 1887,00 | | 27 | | | |
| 26.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,191776 | 0,306842 | | 79,00 | | 24 | | | |
| 26.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,00008 | 0,000128 | 32345,00 | | | | 4 | | |
| 26.8 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,002 | 0,0032 | 962,00 | | | | 3 | | |
| 26.9 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0032 | 0,00512 | 8558,00 | | | | 44 | | |
| 26.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0035 | 0,0056 | 428,00 | | | | 2 | | |
| 26.11 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0275 | 0,044 | 190,00 | | | | 8 | | |
| 26.12 | 261-305-0105 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм | м | 1 | 1,6 | 2701,00 | | | | 4322 | | |
| **27** | **1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Элементы каркаса из брусьев. Установка подкладок под бак**<br>*НР - 90%; СП - 8%* | **$м^3$ древесины в конструкции** | **0,032** | | **201941,64**<br>**37057,50** | **1632,47**<br>**733,67** | **6462**<br>**1186** | **52**<br>**23** | **5224** | **1088**<br>**604** | **8154** |
| 27.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 24,3 | 0,7776 | 1525,00 | | 1186 | | | | |
| 27.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0124 | | | | | | | |
| 27.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2484 | 0,007949 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 27.4 | 343-102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,3564 | 0,011405 | | 166,00 | | 2 | | | |
| 27.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,3888 | 0,012442 | | 4037,00 | | 50 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3888 | 0,012442 | | 1887,00 | | 23 | | | |
| 27.6 | 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 | $м^3$ | 0,93 | 0,02976 | 141521,00 | | | | 4212 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.7 | 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 | $м^3$ | 0,12 | 0,00384 | 144859,00 | | | | 556 | | |
| 27.8 | 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 | $м^3$ | 0,01 | 0,00032 | 104858,00 | | | | 34 | | |
| 27.9 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 1,45 | 0,0464 | 289,00 | | | | 13 | | |
| 27.10 | 261-107-0765 | Смола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,000083 | 106532,00 | | | | 9 | | |
| 27.11 | 261-107-0895 | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,000096 | 797818,00 | | | | 77 | | |
| 27.12 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 7,5 | 0,24 | 783,00 | | | | 188 | | |
| 27.13 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3 | 0,096 | 659,00 | | | | 63 | | |
| 27.14 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0031 | 0,000099 | 729240,00 | | | | 72 | | |
| | | **Газоходы котлов диам.219 мм-2 шт, листы 11-13** | | | | | | | | | | |
| **28** | **1306-0202-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Воздухопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 160 т/ч, на газомазутном топливе. Монтаж оборудования**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | **т** | **0,477** | | **190575,00**<br>**112191,46** | **74422,17**<br>**27625,20** | **90904**<br>**53515** | **35499**<br>**13177** | **1890** | **40682**<br>**10527** | **142113** |
| 28.1 | 007-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 56,18 | 26,79786 | 1997,00 | | 53515 | | | | |
| 28.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 12,455 | 5,941 | | | | | | | |
| 28.3 | 314-301-0401 | Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъёмностью 30 т | маш.-ч | 4,0068 | 1,911244 | | 7560,00 | | 14449 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел. | чел-ч | 6,0102 | 2,866866 | | 2256,00 | | 6468 | | | |
| 28.4 | 314-104-0301 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 2,4274 | 1,15787 | | 6249,00 | | 7236 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,4274 | 1,15787 | | 2256,00 | | 2612 | | | |
| 28.5 | 314-502-0305 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т) | маш.-ч | 1,2614 | 0,601688 | | 282,00 | | 170 | | | |
| 28.6 | 343-202-0401 | Машины электрозачистные | маш.-ч | 1,1872 | 0,566294 | | 319,00 | | 181 | | | |
| 28.7 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,6042 | 0,288203 | | 99,00 | | 29 | | | |
| 28.8 | 322-201-0403 | Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т | маш.-ч | 3,6994 | 1,764614 | | 385,00 | | 679 | | | |
| 28.9 | 322-201-0102 | Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 552 кВт (750 л.с.) | маш.-ч | 1,2826 | 0,6118 | | 14839,00 | | 9079 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 2,5652 | 1,2236 | | 2071,50 | | 2535 | | | |
| 28.10 | 314-201-0105 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т | маш.-ч | 1,4522 | 0,692699 | | 4285,00 | | 2968 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,4522 | 0,692699 | | 2256,00 | | 1563 | | | |
| 28.11 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 6,36 | 3,03372 | | 234,00 | | 710 | | | |
| 28.12 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,78 | 0,84906 | 428,00 | | | | 363 | | |
| 28.13 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,53 | 0,25281 | 222,00 | | | | 56 | | |
| 28.14 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,004 | 0,001908 | 73026,00 | | | | 139 | | |
| 28.15 | 261-107-0368 | Вода химически очищенная | $м^3$ | 0,004 | 0,001908 | 2035,00 | | | | 4 | | |
| 28.16 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00171 | 0,000816 | 309392,00 | | | | 252 | | |
| 28.17 | 261-107-0570 | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00395 | 0,001884 | 327064,00 | | | | 616 | | |
| 28.18 | 261-107-0705 | Мел природный молотый ГОСТ 17498-72 | т | 0,002 | 0,000954 | 21331,00 | | | | 20 | | |
| 28.19 | 217-604-0101 | Электроэнергия | кВт/ч | 34 | 16,218 | 27,00 | | | | 438 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **29** | **222-525-0301 РСНБ РК 2022** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | **т** | **0,477** | | **1018274,00** | **--** | **485717** | **--** | **485717** | **--** | **524574** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **38857** | |
| **30** | **1116-0401-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы стальные диаметром до 250 мм. Установка фланцевых соединений** | **соединение** | **4** | | **41362,04** | **654,05** | **165448** | **2616** | **127690** | **34670** | **216127** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **8785,50** | **58,87** | **35142** | **235** | | **16009** | |
| 30.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,4824 | 17,9296 | 1960,00 | | 35142 | | | | |
| 30.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0312 | 0,1248 | | | | | | | |
| 30.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,2568 | 9,0272 | | 234,00 | | 2112 | | | |
| 30.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0312 | 0,1248 | | 4037,00 | | 504 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0312 | 0,1248 | | 1887,00 | | 236 | | | |
| 30.5 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0021 | 0,0084 | 272284,00 | | | | 2287 | | |
| 30.6 | 261-301-0307 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,001 | 0,004 | 212237,00 | | | | 849 | | |
| 30.7 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,00248 | 0,00992 | 165506,00 | | | | 1642 | | |
| 30.8 | 261-301-1382 | Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 2 | 8 | 15364,00 | | | | 122912 | | |
| **31** | **1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1** | **$м^2$** | **30** | | **325,12** | **8,17** | **9754** | **245** | **7604** | **1339** | **11981** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **63,51** | **1,18** | **1905** | **35** | | **887** | |
| 31.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0366 | 1,098 | 1735,00 | | 1905 | | | | |
| 31.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,018 | | | | | | | |
| 31.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,00624 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 31.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,00624 | | 6651,00 | | 42 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,00624 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 31.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,01248 | | 4037,00 | | 50 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,01248 | | 1887,00 | | 24 | | | |
| 31.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,02912 | 0,8736 | | 175,00 | | 153 | | | |
| 31.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000026 | 0,00078 | 380806,00 | | | | 297 | | |
| 31.8 | 236-202-1013 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,18 | 5,4 | 1353,00 | | | | 7306 | | |
| **32** | **1120-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Заслонки воздушные или клапаны воздушные с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка** | **заслонка** | **2** | | **2913,43** | **67,35** | **5827** | **135** | **1301** | **4344** | **10985** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **2195,71** | **20,60** | **4391** | **41** | | **814** | |
| 32.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,2886 | 2,5772 | 1704,00 | | 4392 | | | | |
| 32.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0208 | | | | | | | |
| 32.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,3276 | 0,6552 | | 71,00 | | 47 | | | |
| 32.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,02184 | | 4037,00 | | 88 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,02184 | | 1887,00 | | 41 | | | |
| 32.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0003 | 0,0006 | 813201,00 | | | | 488 | | |
| 32.6 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,69 | 1,38 | 589,00 | | | | 813 | | |
| **33** | **1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)** | **т конструкций** | **0,1124** | | **534378,80** | **138087,64** | **60064** | **15521** | **1517** | **30354** | **97651** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **382793,04** | **8588,70** | **43026** | **965** | | **7233** | |
| 33.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 209,52 | 23,550048 | 1827,00 | | 43026 | | | | |
| 33.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,32 | 0,4856 | | | | | | | |
| 33.3 | 315-201-0701 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 71,604 | 8,04829 | | 1676,00 | | 13489 | | | |
| 33.4 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,216 | 0,024278 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 33.5 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,54 | 0,060696 | | 6679,00 | | 405 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 0,060696 | | 2696,00 | | 164 | | | |
| 33.6 | 342-207-0115 | Машины листогибочные специальные (вальцы) | маш.-ч | 1,512 | 0,169949 | | 292,00 | | 50 | | | |
| 33.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,324 | 0,036418 | | 45,00 | | 2 | | | |
| 33.8 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,4796 | 0,166307 | | 99,00 | | 16 | | | |
| 33.9 | 341-106-0101 | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 2,268 | 0,254923 | | 300,00 | | 76 | | | |
| 33.10 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,54 | 0,060696 | | 4779,00 | | 290 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 0,060696 | | 1887,00 | | 115 | | | |
| 33.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,944 | 0,218506 | | 79,00 | | 17 | | | |
| 33.12 | 341-303-0101 | Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс) | маш.-ч | 3,24 | 0,364176 | | 3226,00 | | 1175 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,24 | 0,364176 | | 1887,00 | | 687 | | | |
| 33.13 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,1 | 0,12364 | 428,00 | | | | 53 | | |
| 33.14 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,3 | 0,03372 | 222,00 | | | | 7 | | |
| 33.15 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0476 | 0,00535 | 272284,00 | | | | 1457 | | |
| **34** | **214-102-0102 РСНБ РК 2022** | **Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм** | **т** | **0,1124** | | **414392,00** | **--** | **46578** | **--** | **46578** | **--** | **50304** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3726** | |
| **35** | **1126-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой** | **$м^3$ изоляции** | **1,7** | | **43275,75** | **2203,85** | **73569** | **3746** | **20369** | **38902** | **121469** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **29090,88** | **1018,98** | **49454** | **1732** | | **8998** | |
| 35.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15,12 | 25,704 | 1924,00 | | 49454 | | | | |
| 35.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 0,918 | | | | | | | |
| 35.3 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,702 | 1,1934 | | 34,00 | | 41 | | | |
| 35.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,54 | 0,918 | | 4037,00 | | 3706 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 0,918 | | 1887,00 | | 1732 | | | |
| 35.5 | 261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,0106 | 0,01802 | 175101,00 | | | | 3155 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35.6 | 214-301-0205 | Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм | кг | 0,2 | 0,34 | 6088,00 | | | | 2070 | | |
| 35.7 | 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1 | 1,7 | 210,00 | | | | 357 | | |
| 35.8 | 261-102-0216 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,23 | 2,091 | 175,00 | | | | 366 | | |
| 35.9 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,0135 | 0,02295 | 621783,00 | | | | 14270 | | |
| 35.10 | 217-102-0104 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный | т | 0,00004 | 0,000068 | 2200599,00 | | | | 150 | | |
| **36** | **234-201-0205 РСНБ РК 2022** | **Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-100** | **$м^3$** | **1,751** | | **49571,00** | **--** | **86799** | **--** | **86799** | **--** | **93743** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6944** | |
| **37** | **1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной** | **$м^2$ поверхности покрытия изоляции** | **20** | | **3604,44** | **191,79** | **72089** | **3836** | **6531** | **47244** | **128879** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **3086,12** | **22,01** | **61722** | **440** | | **9547** | |
| 37.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,604 | 32,08 | 1924,00 | | 61722 | | | | |
| 37.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0117 | 0,234 | | | | | | | |
| 37.3 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,061884 | 1,23768 | | 34,00 | | 42 | | | |
| 37.4 | 324-106-0501 | Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции | маш.-ч | 0,140076 | 2,80152 | | 1018,00 | | 2852 | | | |
| 37.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,011664 | 0,23328 | | 4037,00 | | 942 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011664 | 0,23328 | | 1887,00 | | 440 | | | |
| 37.6 | 261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,000116 | 0,002312 | 175101,00 | | | | 405 | | |
| 37.7 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,000005 | 0,000094 | 625266,00 | | | | 59 | | |
| 37.8 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,000428 | 0,008554 | 621783,00 | | | | 5319 | | |
| 37.9 | 217-102-0104 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный | т | 0,000017 | 0,00034 | 2200599,00 | | | | 748 | | |
| **38** | **214-105-0102 РСНБ РК 2022** | **Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80** | **т** | **0,0105347** | | **625266,00** | **--** | **6587** | **--** | **6587** | **--** | **7114** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **527** | |
| **39** | **1113-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Штуцера. Уплотнение шнуровым асбестом на замазке силикатной** | **шт.** | **2** | | **5408,26** | **128,00** | **10817** | **256** | **2897** | **5365** | **17477** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **3831,98** | **55,68** | **7664** | **111** | | **1295** | |
| 39.1 | 003-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,8512 | 3,7024 | 2070,00 | | 7664 | | | | |
| 39.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0312 | 0,0624 | | | | | | | |
| 39.3 | 313-101-0601 | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 1620,00 | | 34 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 1580,00 | | 33 | | | |
| 39.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 6651,00 | | 138 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 1887,00 | | 39 | | | |
| 39.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 4037,00 | | 84 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 1887,00 | | 39 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39.6 | 217-403-0101 | Стекло натриевое жидкое каустическое ГОСТ 13078-81 | т | 0,0024 | 0,0048 | 246109,00 | | | | 1181 | | |
| 39.7 | 261-107-0946 | Натрий кремнефтористый технический, I сорта | т | 0,00036 | 0,00072 | 946774,00 | | | | 682 | | |
| 39.8 | 261-107-0709 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,0058 | 0,0116 | 29918,00 | | | | 347 | | |
| 39.9 | 261-107-0725 | Порошок N2 для кислотоупорной замазки | т | 0,0058 | 0,0116 | 59182,00 | | | | 687 | | |
| **40** | **217-504-0109 РСНБ РК 2022** | **Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 18 мм до 25 мм** | **т** | **0,004** | | **1566037,00** | **--** | **6264** | **--** | **6264** | **--** | **6765** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **501** | |
| | | **Фильтр грубой очистки** | | | | | | | | | | |
| **41** | **1306-0201-0417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Фильтр мазута, устанавливаемый в здании котельной, производительностью 30 т/ч. Монтаж оборудования** | **т** | **0,0183** | | **953124,60** | **173997,86** | **17442** | **3184** | **1164** | **8338** | **27843** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **715509,54** | **31433,07** | **13094** | **575** | | **2062** | |
| 41.1 | 007-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 444,14 | 8,127762 | 1611,00 | | 13094 | | | | |
| 41.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 15,0944 | 0,2762 | | | | | | | |
| 41.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 3,6464 | 0,066729 | | 6679,00 | | 446 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,6464 | 0,066729 | | 2696,00 | | 180 | | | |
| 41.4 | 314-502-0305 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т) | маш.-ч | 181,26 | 3,317058 | | 282,00 | | 935 | | | |
| 41.5 | 325-101-0201 | Насос для подачи воды мощностью 160 $м^3$/ч, напором 30 м | маш.-ч | 59,678 | 1,092107 | | 876,00 | | 957 | | | |
| 41.6 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1484 | 0,002716 | | 234,00 | | 1 | | | |
| 41.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 11,448 | 0,209498 | | 4037,00 | | 846 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 11,448 | 0,209498 | | 1887,00 | | 395 | | | |
| 41.8 | 261-107-0368 | Вода химически очищенная | $м^3$ | 0,31 | 0,005673 | 2035,00 | | | | 12 | | |
| 41.9 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00025 | 0,000005 | 309392,00 | | | | 1 | | |
| 41.10 | 261-107-0747 | Резина прессованная | кг | 41,8 | 0,76494 | 1505,00 | | | | 1151 | | |
| **42** | **1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)** | **т конструкций** | **0,0183** | | **534378,80** | **138087,64** | **9779** | **2527** | **247** | **4942** | **15899** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **382793,04** | **8588,70** | **7005** | **157** | | **1178** | |
| 42.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 209,52 | 3,834216 | 1827,00 | | 7005 | | | | |
| 42.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,32 | 0,0791 | | | | | | | |
| 42.3 | 315-201-0701 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 71,604 | 1,310353 | | 1676,00 | | 2196 | | | |
| 42.4 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,216 | 0,003953 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 42.5 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,54 | 0,009882 | | 6679,00 | | 66 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 0,009882 | | 2696,00 | | 27 | | | |
| 42.6 | 342-207-0115 | Машины листогибочные специальные (вальцы) | маш.-ч | 1,512 | 0,02767 | | 292,00 | | 8 | | | |
| 42.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,324 | 0,005929 | | 45,00 | | 0 | | | |
| 42.8 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,4796 | 0,027077 | | 99,00 | | 3 | | | |
| 42.9 | 341-106-0101 | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 2,268 | 0,041504 | | 300,00 | | 12 | | | |
| 42.10 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,54 | 0,009882 | | 4779,00 | | 47 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 0,009882 | | 1887,00 | | 19 | | | |
| 42.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,944 | 0,035575 | | 79,00 | | 3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42.12 | 341-303-0101 | Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс) | маш.-ч | 3,24 | 0,059292 | | 3226,00 | | 191 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,24 | 0,059292 | | 1887,00 | | 112 | | | |
| 42.13 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,1 | 0,02013 | 428,00 | | | | 9 | | |
| 42.14 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,3 | 0,00549 | 222,00 | | | | 1 | | |
| 42.15 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0476 | 0,000871 | 272284,00 | | | | 237 | | |
| **43** | **241-102-0183 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм** | **м** | **0,38** | | **4879,00** | **--** | **1854** | **--** | **1854** | **--** | **2002** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **148** | |
| **44** | **261-301-0310 РСНБ РК 2022** | **Штуцеры длиной 100 мм** | **шт.** | **3** | | **755,00** | **--** | **2265** | **--** | **2265** | **--** | **2446** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **181** | |
| **45** | **241-116-0311 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм** | **шт.** | **1** | | **6688,00** | **--** | **6688** | **--** | **6688** | **--** | **7223** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **535** | |
| **46** | **241-117-0207 РСНБ РК 2022** | **Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 200 мм** | **шт.** | **1** | | **15882,00** | **--** | **15882** | **--** | **15882** | **--** | **17153** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1271** | |
| **47** | **241-116-0304 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм** | **шт.** | **4** | | **1035,00** | **--** | **4140** | **--** | **4140** | **--** | **4471** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **331** | |
| **48** | **217-101-0105 РСНБ РК 2022** | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ** | **т** | **0,0018** | | **165506,00** | **--** | **298** | **--** | **298** | **--** | **322** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **24** | |
| **49** | **214-101-0102 РСНБ РК 2022** | **Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм** | **т** | **0,0016** | | **409406,00** | **--** | **655** | **--** | **655** | **--** | **707** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **52** | |
| **50** | **214-208-0101 РСНБ РК 2022** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм** | **т** | **0,0012** | | **497505,00** | **--** | **597** | **--** | **597** | **--** | **645** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **48** | |
| **51** | **214-402-0301 РСНБ РК 2022** | **Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм** | **$м^2$** | **0,07** | | **8640,00** | **--** | **605** | **--** | **605** | **--** | **653** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **48** | |
| **52** | **1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 13 табл.2 п.3.55 Кзтр=1,2 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-577. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1** | **$м^2$** | **1** | | **177,27** | **8,17** | **177** | **8** | **93** | **53** | **249** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **76,22** | **1,18** | **76** | **1** | | **18** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0439 | 0,0439 | 1735,00 | | 76 | | | | |
| 52.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0006 | | | | | | | |
| 52.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000208 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 52.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000208 | | 6651,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000208 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 52.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,000416 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,000416 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 52.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,02912 | 0,02912 | | 175,00 | | 5 | | | |
| 52.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000026 | 0,000026 | 380806,00 | | | | 10 | | |
| 52.8 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,18 | 0,18 | 461,00 | | | | 83 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **1411857** | **69698** | **1033057** | **245304** | **1789733** |
| | | | | | | | | **309102** | **17901** | **--** | **132571** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **121443** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **8373** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **87323** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **53267** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **13977** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **188687** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **45** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **87323** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1010415** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **43194** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **124852** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **836534** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **94338** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **88379** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1193132** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **65** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **124852** | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **69843** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **1764** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **51153** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **35296** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **8411** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **113550** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **28** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **51153** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **210156** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **143190** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **63675** | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | **827** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **62403** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **21804** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **294363** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **35** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **63675** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **1789732** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **173** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **327003** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **РАЗДЕЛ 4.Трубопроводная арматура** | | | | | | | | | | | | |
| **53** | **1312-1101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | | **13504,84** | **4432,23** | **27010** | **8865** | **703** | **12826** | **43022** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **8720,96** | **1791,81** | **17442** | **3584** | | **3187** | |
| 53.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 4,6216 | 9,2432 | 1887,00 | | 17442 | | | | |
| 53.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6678 | 1,3356 | | | | | | | |
| 53.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,6572 | 1,3144 | | 6679,00 | | 8779 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,6572 | 1,3144 | | 2696,00 | | 3544 | | | |
| 53.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0212 | | 4037,00 | | 86 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0212 | | 1887,00 | | 40 | | | |
| 53.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00036 | 0,00072 | 813201,00 | | | | 586 | | |
| 53.6 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,1 | 0,2 | 589,00 | | | | 118 | | |
| **54** | **242-106-0103 РСНБ РК 2022** | **Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 65** | **шт.** | **2** | | **14836,00** | **--** | **29672** | **--** | **29672** | **--** | **32046** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2374** | |
| **55** | **241-116-0308 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм** | **шт.** | **4** | | **3289,00** | **--** | **13156** | **--** | **13156** | **--** | **14208** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1052** | |
| **56** | **1312-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **7** | | **9616,03** | **2449,90** | **67312** | **17149** | **1298** | **34042** | **109463** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **6980,77** | **991,64** | **48865** | **6941** | | **8108** | |
| 56.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,6994 | 25,8958 | 1887,00 | | 48865 | | | | |
| 56.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,371 | 2,597 | | | | | | | |
| 56.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3604 | 2,5228 | | 6679,00 | | 16850 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3604 | 2,5228 | | 2696,00 | | 6801 | | | |
| 56.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0742 | | 4037,00 | | 300 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0742 | | 1887,00 | | 140 | | | |
| 56.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00017 | 0,00119 | 813201,00 | | | | 968 | | |
| 56.6 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 0,56 | 589,00 | | | | 330 | | |
| **57** | **242-106-0102 РСНБ РК 2022** | **Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50** | **шт.** | **7** | | **12861,00** | **--** | **90027** | **--** | **90027** | **--** | **97229** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7202** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **58** | **241-116-0307 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм** | **шт.** | **14** | | **2504,00** | **--** | **35056** | **--** | **35056** | **--** | **37860** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2804** | |
| **59** | **1312-1101-0906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **9** | | **11838,66** | **173,63** | **106548** | **1563** | **7774** | **59299** | **179114** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **10801,19** | **--** | **97211** | **--** | | **13268** | |
| 59.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 5,724 | 51,516 | 1887,00 | | 97211 | | | | |
| 59.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,742 | 6,678 | | 234,00 | | 1563 | | | |
| 59.3 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,67 | 6,03 | 869,00 | | | | 5240 | | |
| 59.4 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,03 | 0,27 | 8558,00 | | | | 2311 | | |
| 59.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,055 | 0,495 | 428,00 | | | | 212 | | |
| 59.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,006 | 0,054 | 222,00 | | | | 12 | | |
| **60** | **1312-1101-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **6** | | **10106,33** | **138,90** | **60638** | **833** | **2199** | **35140** | **103440** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **9601,06** | **--** | **57606** | **--** | | **7662** | |
| 60.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 5,088 | 30,528 | 1887,00 | | 57606 | | | | |
| 60.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,5936 | 3,5616 | | 234,00 | | 833 | | | |
| 60.3 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,28 | 1,68 | 869,00 | | | | 1460 | | |
| 60.4 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,013 | 0,078 | 8558,00 | | | | 668 | | |
| 60.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,026 | 0,156 | 428,00 | | | | 67 | | |
| 60.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,003 | 0,018 | 222,00 | | | | 4 | | |
| **61** | **242-105-0105 РСНБ РК 2022** | **Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и масла, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 40** | **шт.** | **9** | | **8072,00** | **--** | **72648** | **--** | **72648** | **--** | **78460** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5812** | |
| **62** | **242-105-0102 РСНБ РК 2022** | **Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и масла, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 20** | **шт.** | **6** | | **2719,00** | **--** | **16314** | **--** | **16314** | **--** | **17619** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1305** | |
| **63** | **1312-1101-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **8** | | **10215,23** | **138,90** | **81722** | **1111** | **3803** | **46853** | **138861** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **9601,06** | **--** | **76808** | **--** | | **10286** | |
| 63.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 5,088 | 40,704 | 1887,00 | | 76808 | | | | |
| 63.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,5936 | 4,7488 | | 234,00 | | 1111 | | | |
| 63.3 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,36 | 2,88 | 869,00 | | | | 2503 | | |
| 63.4 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,017 | 0,136 | 8558,00 | | | | 1164 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 0,037 | 0,296 | 428,00 | | | | 127 | | |
| 63.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,005 | 0,04 | 222,00 | | | | 9 | | |
| **64** | **242-204-0503 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **8** | | **8434,00** | **--** | **67472** | **--** | **67472** | **--** | **72870** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5398** | |
| **65** | **1312-1101-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **5** | | **10215,23** | **138,90** | **51076** | **695** | **2376** | **29283** | **86788** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **9601,06** | **--** | **48005** | **--** | | **6429** | |
| 65.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 5,088 | 25,44 | 1887,00 | | 48005 | | | | |
| 65.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,5936 | 2,968 | | 234,00 | | 695 | | | |
| 65.3 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,36 | 1,8 | 869,00 | | | | 1564 | | |
| 65.4 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м$^3$ | 0,017 | 0,085 | 8558,00 | | | | 727 | | |
| 65.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 0,037 | 0,185 | 428,00 | | | | 79 | | |
| 65.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,005 | 0,025 | 222,00 | | | | 6 | | |
| **66** | **242-301-1203 РСНБ РК 2022** | **Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25** | **шт.** | **5** | | **1665,00** | **--** | **8325** | **--** | **8325** | **--** | **8991** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **666** | |
| **67** | **1312-1101-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | | **10106,33** | **138,90** | **20213** | **278** | **733** | **11713** | **34480** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **9601,06** | **--** | **19202** | **--** | | **2554** | |
| 67.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 5,088 | 10,176 | 1887,00 | | 19202 | | | | |
| 67.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,5936 | 1,1872 | | 234,00 | | 278 | | | |
| 67.3 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,28 | 0,56 | 869,00 | | | | 487 | | |
| 67.4 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м$^3$ | 0,013 | 0,026 | 8558,00 | | | | 223 | | |
| 67.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 0,026 | 0,052 | 428,00 | | | | 22 | | |
| 67.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,003 | 0,006 | 222,00 | | | | 1 | | |
| **68** | **242-301-1202 РСНБ РК 2022** | **Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20** | **шт.** | **2** | | **1247,00** | **--** | **2494** | **--** | **2494** | **--** | **2694** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **200** | |
| **69** | **1312-1101-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **4** | | **10215,23** | **138,90** | **40861** | **556** | **1901** | **23427** | **69431** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **9601,06** | **--** | **38404** | **--** | | **5143** | |
| 69.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 5,088 | 20,352 | 1887,00 | | 38404 | | | | |
| 69.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,5936 | 2,3744 | | 234,00 | | 556 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69.3 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,36 | 1,44 | 869,00 | | | | 1251 | | |
| 69.4 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м$^3$ | 0,017 | 0,068 | 8558,00 | | | | 582 | | |
| 69.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 0,037 | 0,148 | 428,00 | | | | 63 | | |
| 69.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,005 | 0,02 | 222,00 | | | | 4 | | |
| **70** | **242-204-0503 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **4** | | **8434,00** | **--** | **33736** | **--** | **33736** | **--** | **36435** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2699** | |
| **71** | **1312-1101-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | | **10106,33** | **138,90** | **20213** | **278** | **733** | **11713** | **34480** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **9601,06** | **--** | **19202** | **--** | | **2554** | |
| 71.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 5,088 | 10,176 | 1887,00 | | 19202 | | | | |
| 71.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,5936 | 1,1872 | | 234,00 | | 278 | | | |
| 71.3 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,28 | 0,56 | 869,00 | | | | 487 | | |
| 71.4 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м$^3$ | 0,013 | 0,026 | 8558,00 | | | | 223 | | |
| 71.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 0,026 | 0,052 | 428,00 | | | | 22 | | |
| 71.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,003 | 0,006 | 222,00 | | | | 1 | | |
| **72** | **242-204-0502 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **2** | | **7217,00** | **--** | **14434** | **--** | **14434** | **--** | **15589** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1155** | |
| **73** | **1312-1101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **4** | | **9999,36** | **138,90** | **39997** | **556** | **1037** | **23427** | **68498** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **9601,06** | **--** | **38404** | **--** | | **5074** | |
| 73.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 5,088 | 20,352 | 1887,00 | | 38404 | | | | |
| 73.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,5936 | 2,3744 | | 234,00 | | 556 | | | |
| 73.3 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,2 | 0,8 | 869,00 | | | | 695 | | |
| 73.4 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м$^3$ | 0,009 | 0,036 | 8558,00 | | | | 308 | | |
| 73.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 0,019 | 0,076 | 428,00 | | | | 33 | | |
| 73.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,002 | 0,008 | 222,00 | | | | 2 | | |
| **74** | **245-405-1502 РСНБ РК 2022** | **Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15** | **шт.** | **4** | | **3744,00** | **--** | **14976** | **--** | **14976** | **--** | **16174** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1198** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **75** | **1312-1101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | | **6574,28** | **--** | **13149** | **--** | **348** | **7809** | **22634** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **6400,70** | **--** | **12801** | **--** | | **1677** | |
| 75.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,392 | 6,784 | 1887,00 | | 12801 | | | | |
| 75.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00017 | 0,00034 | 813201,00 | | | | 276 | | |
| 75.3 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,06 | 0,12 | 589,00 | | | | 71 | | |
| **76** | **242-304-0801 РСНБ РК 2022** | **Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из ВЧШГ, для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 40** | **шт.** | **2** | | **58226,00** | **--** | **116452** | **--** | **116452** | **--** | **125768** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9316** | |
| **77** | **241-116-0306 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм** | **шт.** | **4** | | **2005,00** | **--** | **8020** | **--** | **8020** | **--** | **8662** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **642** | |
| **78** | **1312-1101-0906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | | **11838,66** | **173,63** | **23677** | **347** | **1728** | **13177** | **39803** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **10801,19** | **--** | **21602** | **--** | | **2948** | |
| 78.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 5,724 | 11,448 | 1887,00 | | 21602 | | | | |
| 78.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,742 | 1,484 | | 234,00 | | 347 | | | |
| 78.3 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,67 | 1,34 | 869,00 | | | | 1164 | | |
| 78.4 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,03 | 0,06 | 8558,00 | | | | 513 | | |
| 78.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,055 | 0,11 | 428,00 | | | | 47 | | |
| 78.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,006 | 0,012 | 222,00 | | | | 3 | | |
| **79** | **242-307-0105 РСНБ РК 2022** | **Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 40** | **шт.** | **2** | | **5464,00** | **--** | **10928** | **--** | **10928** | **--** | **11802** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **874** | |
| **80** | **1312-1101-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | | **10215,23** | **138,90** | **20430** | **278** | **950** | **11713** | **34715** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **9601,06** | **--** | **19202** | **--** | | **2572** | |
| 80.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 5,088 | 10,176 | 1887,00 | | 19202 | | | | |
| 80.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,5936 | 1,1872 | | 234,00 | | 278 | | | |
| 80.3 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,36 | 0,72 | 869,00 | | | | 626 | | |
| 80.4 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,017 | 0,034 | 8558,00 | | | | 291 | | |
| 80.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,037 | 0,074 | 428,00 | | | | 32 | | |
| 80.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,005 | 0,01 | 222,00 | | | | 2 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **81** | **242-307-0103 РСНБ РК 2022** | **Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25** | **шт.** | **2** | | **2065,00** | **--** | **4130** | **--** | **4130** | **--** | **4460** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **330** | |
| **82** | **1312-1101-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **10106,33** | **138,90** | **10106** | **139** | **366** | **5857** | **17240** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **9601,06** | **--** | **9601** | **--** | | **1277** | |
| 82.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 5,088 | 5,088 | 1887,00 | | 9601 | | | | |
| 82.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,5936 | 0,5936 | | 234,00 | | 139 | | | |
| 82.3 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,28 | 0,28 | 869,00 | | | | 243 | | |
| 82.4 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,013 | 0,013 | 8558,00 | | | | 111 | | |
| 82.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,026 | 0,026 | 428,00 | | | | 11 | | |
| 82.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,003 | 0,003 | 222,00 | | | | 1 | | |
| **83** | **242-307-0102 РСНБ РК 2022** | **Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20** | **шт.** | **1** | | **1224,00** | **--** | **1224** | **--** | **1224** | **--** | **1322** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **98** | |
| **84** | **1312-1101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **13504,84** | **4432,23** | **13505** | **4432** | **352** | **6413** | **21511** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **8720,96** | **1791,81** | **8721** | **1792** | | **1593** | |
| 84.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 4,6216 | 4,6216 | 1887,00 | | 8721 | | | | |
| 84.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6678 | 0,6678 | | | | | | | |
| 84.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,6572 | 0,6572 | | 6679,00 | | 4389 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,6572 | 0,6572 | | 2696,00 | | 1772 | | | |
| 84.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 4037,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 84.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00036 | 0,00036 | 813201,00 | | | | 293 | | |
| 84.6 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,1 | 0,1 | 589,00 | | | | 59 | | |
| **85** | **242-404-0908 РСНБ РК 2022** | **Фильтр сетчатый из нержавеющей стали фланцевый PN 16, DN 65** | **шт.** | **1** | | **130996,00** | **--** | **130996** | **--** | **130996** | **--** | **141476** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10480** | |
| **86** | **241-116-0308 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм** | **шт.** | **2** | | **3289,00** | **--** | **6578** | **--** | **6578** | **--** | **7104** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **526** | |
| **87** | **1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка** | **фильтр** | **1** | | **1714,82** | **227,95** | **1715** | **228** | **19** | **1511** | **3484** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1467,81** | **73,63** | **1468** | **74** | | **258** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,8034 | 0,8034 | 1827,00 | | 1468 | | | | |
| 87.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0374 | 0,0374 | | | | | | | |
| 87.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,297794 | 0,297794 | | 234,00 | | 70 | | | |
| 87.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001071 | 0,001071 | | 6457,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001071 | 0,001071 | | 2696,00 | | 3 | | | |
| 87.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,037492 | 0,037492 | | 4037,00 | | 151 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,037492 | 0,037492 | | 1887,00 | | 71 | | | |
| 87.6 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 272284,00 | | | | 19 | | |
| **88** | **242-404-0803 РСНБ РК 2022** | **Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20** | **шт.** | **1** | | **9528,00** | **--** | **9528** | **--** | **9528** | **--** | **10290** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **762** | |
| | | **Ответные фланцы** | | | | | | | | | | |
| **89** | **241-116-0307 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм к смесительному клапану** | **шт.** | **3** | | **2504,00** | **--** | **7512** | **--** | **7512** | **--** | **8113** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **601** | |
| | | **Фитинги к муфтовой арматуре** | | | | | | | | | | |
| **90** | **241-115-0102 РСНБ РК 2022** | **Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 20 мм** | **шт.** | **12** | | **147,00** | **--** | **1764** | **--** | **1764** | **--** | **1905** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **141** | |
| **91** | **241-115-0105 РСНБ РК 2022** | **Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 40 мм** | **шт.** | **11** | | **464,00** | **--** | **5104** | **--** | **5104** | **--** | **5512** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **408** | |
| **92** | **241-115-0103 РСНБ РК 2022** | **Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 25 мм** | **шт.** | **19** | | **245,00** | **--** | **4655** | **--** | **4655** | **--** | **5027** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **372** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | **1303373** | **37308** | **731521** | **334203** | **1768580** |
| | | | | | | | | **534544** | **12391** | **--** | **131005** | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **596457** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **26301** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **545393** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **332692** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **74332** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **1003481** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **287** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **545393** | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **705201** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **705201** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **56415** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **761616** | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | **1715** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **19** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 1542 | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | 49 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 1511 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 258 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 3484 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1542 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | 1768581 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 288 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 546935 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Контрольно-измерительные приборы** | | | | | | | | | | |
| **93** | **1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Манометры с трехходовым краном. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **комплект** | **10** | | **3351,40**<br>**461,90** | **--**<br>**--** | **33514**<br>**4619** | **--**<br>**--** | **28895** | **4527**<br>**3043** | **41084** |
| 93.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2357 | 2,357 | 1960,00 | | 4620 | | | | |
| 93.2 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,1 | 423,00 | | | | 42 | | |
| 93.3 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,1 | 579,00 | | | | 58 | | |
| 93.4 | 261-302-0273 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 1 | 10 | 2870,00 | | | | 28700 | | |
| 93.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,2 | 474,00 | | | | 95 | | |
| **94** | **242-207-4301 РСНБ РК 2022** | **Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **8** | | **1797,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **14376**<br>**--** | **--**<br>**--** | **14376** | **--**<br>**1150** | **15526** |
| **95** | **1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**<br>*НР - 75%; СП - 8%* | **шт.** | **4** | | **2189,95**<br>**2139,93** | **--**<br>**--** | **8760**<br>**8560** | **--**<br>**--** | **200** | **6420**<br>**1214** | **16394** |
| 95.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,0918 | 4,3672 | 1960,00 | | 8560 | | | | |
| 95.2 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,042 | 0,168 | 1191,00 | | | | 200 | | |
| **96** | **1312-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | **шт.** | **4** | | **10021,18**<br>**6000,66** | **318,24**<br>**163,42** | **40085**<br>**24003** | **1273**<br>**654** | **14809** | **15040**<br>**4410** | **59535** |
| 96.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,18 | 12,72 | 1887,00 | | 24003 | | | | |
| 96.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0866 | 0,3464 | | | | | | | |
| 96.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,543462 | 2,173848 | | 234,00 | | 509 | | | |
| 96.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00053 | 0,00212 | | 4037,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00053 | 0,00212 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 96.5 | 341-104-0101 | Станки трубоотрезные | маш.-ч | 0,086072 | 0,344288 | | 2195,00 | | 756 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,086072 | 0,344288 | | 1887,00 | | 650 | | | |
| 96.6 | 261-107-0550 | Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00029 | 0,00116 | 157952,00 | | | | 183 | | |
| 96.7 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,03 | 0,12 | 589,00 | | | | 71 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96.8 | 261-107-0840 | Бобышки скошенные | шт. | 1 | 4 | 292,00 | | | | 1168 | | |
| 96.9 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00005 | 0,0002 | 467116,00 | | | | 93 | | |
| 96.10 | 261-301-0234 | Пробки П-М27х2 | шт. | 1 | 4 | 364,00 | | | | 1456 | | |
| 96.11 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,00002 | 0,00008 | 623062,00 | | | | 50 | | |
| 96.12 | 236-203-0105 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 | т | 0,00005 | 0,0002 | 835900,00 | | | | 167 | | |
| 96.13 | 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 | 0,005 | 0,02 | 578162,00 | | | | 11563 | | |
| 96.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,01 | 0,04 | 1438,00 | | | | 58 | | |
| **97** | **245-713-0203 РСНБ РК 2022** | **Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм** | **шт.** | **4** | | **2984,00** | **--** | **11936** | **--** | **11936** | **--** | **12891** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **955** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | | **108671** | **1273** | **70216** | **25987** | **145430** |
| | | | | | | | | **37182** | **654** | **--** | **10772** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **48845** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **15009** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **33217** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **21460** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **5624** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **75929** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **17** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **33217** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **26312** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **26312** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **2105** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **28417** | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **33514** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **28895** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **4619** | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | **135** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **4527** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **3043** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **41084** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **2** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **4619** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | **145430** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **19** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **37836** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Трубопроводы** | | | | | | | | | | |
| **98** | **1312-1701-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 76 мм. Изготовление** | **м трубопровода** | **15** | | **1638,01** | **122,54** | **24570** | **1838** | **830** | **13721** | **41355** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **1460,16** | **39,45** | **21902** | **592** | | **3063** | |
| 98.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,7738 | 11,607 | 1887,00 | | 21902 | | | | |
| 98.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0246 | 0,369 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00053 | 0,00795 | | 6679,00 | | 53 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00053 | 0,00795 | | 2696,00 | | 21 | | | |
| 98.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,122112 | 1,83168 | | 45,00 | | 82 | | | |
| 98.5 | 315-201-0801 | Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А | маш.-ч | 0,051516 | 0,77274 | | 626,00 | | 484 | | | |
| 98.6 | 314-201-0102 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,024062 | 0,36093 | | 2376,00 | | 858 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,024062 | 0,36093 | | 1580,00 | | 570 | | | |
| 98.7 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,102926 | 1,54389 | | 234,00 | | 361 | | | |
| 98.8 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,028 | 0,42 | 869,00 | | | | 365 | | |
| 98.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,04 | 0,6 | 428,00 | | | | 257 | | |
| 98.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0096 | 0,144 | 222,00 | | | | 32 | | |
| 98.11 | 217-605-0106 | Углекислый газ ГОСТ 8050-85 | т | 0,000022 | 0,00033 | 300558,00 | | | | 99 | | |
| 98.12 | 261-107-0549 | Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000029 | 0,000435 | 176524,00 | | | | 77 | | |
| **99** | **1312-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** | **м трубопровода** | **15** | | **3678,57** | **1730,13** | **55179** | **25952** | **124** | **22460** | **83850** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **1940,21** | **514,43** | **29103** | **7716** | | **6211** | |
| 99.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,0282 | 15,423 | 1887,00 | | 29103 | | | | |
| 99.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1783 | 2,6745 | | | | | | | |
| 99.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,112042 | 1,68063 | | 6679,00 | | 11225 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,112042 | 1,68063 | | 2696,00 | | 4531 | | | |
| 99.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,01272 | 0,1908 | | 45,00 | | 9 | | | |
| 99.5 | 324-105-0103 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч | маш.-ч | 0,06519 | 0,97785 | | 14370,00 | | 14052 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06519 | 0,97785 | | 3221,00 | | 3150 | | | |
| 99.6 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,00106 | 0,0159 | | 5429,00 | | 86 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00106 | 0,0159 | | 2256,00 | | 36 | | | |
| 99.7 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,161756 | 2,42634 | | 234,00 | | 568 | | | |
| 99.8 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,00106 | 0,0159 | | 797,00 | | 13 | | | |
| 99.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0075 | 0,1125 | 428,00 | | | | 48 | | |
| 99.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0013 | 0,0195 | 222,00 | | | | 4 | | |
| 99.11 | 261-107-0549 | Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000026 | 0,00039 | 176524,00 | | | | 69 | | |
| 99.12 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0045 | 0,0675 | 31,00 | | | | 2 | | |
| **100** | **241-102-0141 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм** | **м** | **15** | | **1232,00** | **--** | **18480** | **--** | **18480** | **--** | **19958** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1478** | |
| **101** | **1312-1701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Изготовление** | **м трубопровода** | **18** | | **1451,93** | **108,08** | **26135** | **1946** | **786** | **14691** | **44093** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **1300,14** | **37,87** | **23403** | **682** | | **3266** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,689 | 12,402 | 1887,00 | | 23403 | | | | |
| 101.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0237 | 0,4266 | | | | | | | |
| 101.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,005724 | | 6679,00 | | 38 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,005724 | | 2696,00 | | 15 | | | |
| 101.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,079394 | 1,429092 | | 45,00 | | 64 | | | |
| 101.5 | 315-201-0801 | Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А | маш.-ч | 0,042824 | 0,770832 | | 626,00 | | 483 | | | |
| 101.6 | 314-201-0102 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,023426 | 0,421668 | | 2376,00 | | 1002 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,023426 | 0,421668 | | 1580,00 | | 666 | | | |
| 101.7 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,085118 | 1,532124 | | 234,00 | | 359 | | | |
| 101.8 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,028 | 0,504 | 869,00 | | | | 438 | | |
| 101.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,042 | 0,756 | 428,00 | | | | 324 | | |
| 101.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0063 | 0,1134 | 222,00 | | | | 25 | | |
| **102** | **1312-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** | **м трубопровода** | **18** | | **3363,25** | **1488,35** | **60539** | **26791** | **912** | **24962** | **92341** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **1824,20** | **449,25** | **32836** | **8087** | | **6840** | |
| 102.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,9667 | 17,4006 | 1887,00 | | 32835 | | | | |
| 102.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1565 | 2,817 | | | | | | | |
| 102.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,10282 | 1,85076 | | 6679,00 | | 12361 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,10282 | 1,85076 | | 2696,00 | | 4990 | | | |
| 102.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,008904 | 0,160272 | | 45,00 | | 7 | | | |
| 102.5 | 324-105-0103 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч | маш.-ч | 0,052894 | 0,952092 | | 14370,00 | | 13682 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,052894 | 0,952092 | | 3221,00 | | 3067 | | | |
| 102.6 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,000742 | 0,013356 | | 5429,00 | | 73 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000742 | 0,013356 | | 2256,00 | | 30 | | | |
| 102.7 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,156032 | 2,808576 | | 234,00 | | 657 | | | |
| 102.8 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,000742 | 0,013356 | | 797,00 | | 11 | | | |
| 102.9 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,0097 | 0,1746 | 869,00 | | | | 152 | | |
| 102.10 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0046 | 0,0828 | 8558,00 | | | | 709 | | |
| 102.11 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0062 | 0,1116 | 428,00 | | | | 48 | | |
| 102.12 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0008 | 0,0144 | 222,00 | | | | 3 | | |
| 102.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0025 | 0,045 | 31,00 | | | | 1 | | |
| **103** | **241-102-0137 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **м** | **18** | | **1801,00** | **--** | **32418** | **--** | **32418** | **--** | **35011** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2593** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **104** | **1312-1701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 45 мм. Изготовление**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | **м трубопровода** | **5** | | **1450,92**<br>**1240,14** | **107,87**<br>**37,25** | **7255**<br>**6201** | **539**<br>**186** | **515** | **3896**<br>**892** | **12043** |
| 104.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,6572 | 3,286 | 1887,00 | | 6201 | | | | |
| 104.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0234 | 0,117 | | | | | | | |
| 104.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,00106 | | 6679,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,00106 | | 2696,00 | | 3 | | | |
| 104.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,06466 | 0,3233 | | 45,00 | | 15 | | | |
| 104.5 | 314-201-0102 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,023214 | 0,11607 | | 2376,00 | | 276 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,023214 | 0,11607 | | 1580,00 | | 183 | | | |
| 104.6 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,206806 | 1,03403 | | 234,00 | | 242 | | | |
| 104.7 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,017 | 0,085 | 869,00 | | | | 74 | | |
| 104.8 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0089 | 0,0445 | 8558,00 | | | | 381 | | |
| 104.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,026 | 0,13 | 428,00 | | | | 56 | | |
| 104.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0038 | 0,019 | 222,00 | | | | 4 | | |
| **105** | **1312-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 45 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | **м трубопровода** | **5** | | **3275,83**<br>**1758,19** | **1485,01**<br>**448,53** | **16379**<br>**8791** | **7425**<br>**2243** | **163** | **6731**<br>**1849** | **24958** |
| 105.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,9317 | 4,6585 | 1887,00 | | 8791 | | | | |
| 105.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1561 | 0,7805 | | | | | | | |
| 105.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,10282 | 0,5141 | | 6679,00 | | 3434 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,10282 | 0,5141 | | 2696,00 | | 1386 | | | |
| 105.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,008904 | 0,04452 | | 45,00 | | 2 | | | |
| 105.5 | 324-105-0103 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч | маш.-ч | 0,052894 | 0,26447 | | 14370,00 | | 3800 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,052894 | 0,26447 | | 3221,00 | | 852 | | | |
| 105.6 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,000424 | 0,00212 | | 5429,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000424 | 0,00212 | | 2256,00 | | 5 | | | |
| 105.7 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,150202 | 0,75101 | | 234,00 | | 176 | | | |
| 105.8 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,000424 | 0,00212 | | 797,00 | | 2 | | | |
| 105.9 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,006 | 0,03 | 869,00 | | | | 26 | | |
| 105.10 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0029 | 0,0145 | 8558,00 | | | | 124 | | |
| 105.11 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0057 | 0,0285 | 428,00 | | | | 12 | | |
| 105.12 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0005 | 0,0025 | 222,00 | | | | 1 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0016 | 0,008 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **106** | **241-102-0130 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,0 мм** | **м** | **5** | | **1024,00** | **--** | **5120** | **--** | **5120** | **--** | **5530** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **410** | |
| **107** | **1312-1701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 32 мм. Изготовление** | **м трубопровода** | **34** | | **1236,67** | **99,16** | **42047** | **3372** | **2631** | **22760** | **69991** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **1060,12** | **37,25** | **36044** | **1267** | | **5185** | |
| 107.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,5618 | 19,1012 | 1887,00 | | 36044 | | | | |
| 107.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0234 | 0,7956 | | | | | | | |
| 107.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,007208 | | 6679,00 | | 48 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,007208 | | 2696,00 | | 19 | | | |
| 107.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,060526 | 2,057884 | | 45,00 | | 93 | | | |
| 107.5 | 314-201-0102 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,023214 | 0,789276 | | 2376,00 | | 1875 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,023214 | 0,789276 | | 1580,00 | | 1247 | | | |
| 107.6 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,170342 | 5,791628 | | 234,00 | | 1355 | | | |
| 107.7 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,013 | 0,442 | 869,00 | | | | 384 | | |
| 107.8 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0067 | 0,2278 | 8558,00 | | | | 1950 | | |
| 107.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,019 | 0,646 | 428,00 | | | | 276 | | |
| 107.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0028 | 0,0952 | 222,00 | | | | 21 | | |
| **108** | **1312-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** | **м трубопровода** | **34** | | **3061,21** | **1408,22** | **104081** | **47880** | **843** | **42485** | **158292** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **1628,18** | **420,29** | **55358** | **14290** | | **11725** | |
| 108.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,8628 | 29,3352 | 1887,00 | | 55356 | | | | |
| 108.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1456 | 4,9504 | | | | | | | |
| 108.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,092432 | 3,142688 | | 6679,00 | | 20990 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,092432 | 3,142688 | | 2696,00 | | 8473 | | | |
| 108.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,008904 | 0,302736 | | 45,00 | | 14 | | | |
| 108.5 | 324-105-0103 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч | маш.-ч | 0,052894 | 1,798396 | | 14370,00 | | 25843 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,052894 | 1,798396 | | 3221,00 | | 5793 | | | |
| 108.6 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,010812 | | 5429,00 | | 59 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,010812 | | 2256,00 | | 24 | | | |
| 108.7 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,12137 | 4,12658 | | 234,00 | | 966 | | | |
| 108.8 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,010812 | | 797,00 | | 9 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108.9 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,0046 | 0,1564 | 869,00 | | | | 136 | | |
| 108.10 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м$^3$ | 0,0022 | 0,0748 | 8558,00 | | | | 640 | | |
| 108.11 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 0,0044 | 0,1496 | 428,00 | | | | 64 | | |
| 108.12 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0004 | 0,0136 | 222,00 | | | | 3 | | |
| 108.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,0005 | 0,017 | 31,00 | | | | 1 | | |
| **109** | **241-102-0113 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм** | **м** | **34** | | **655,00** | **--** | **22270** | **--** | **22270** | **--** | **24052** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1782** | |
| **110** | **1312-1701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Изготовление** | **м трубопровода** | **2** | | **1195,15** | **94,94** | **2390** | **190** | **120** | **1314** | **4000** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **1040,11** | **36,80** | **2080** | **74** | | **296** | |
| 110.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,5512 | 1,1024 | 1887,00 | | 2080 | | | | |
| 110.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0232 | 0,0464 | | | | | | | |
| 110.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,000212 | | 6679,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,000212 | | 2696,00 | | 1 | | | |
| 110.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,06042 | 0,12084 | | 45,00 | | 5 | | | |
| 110.5 | 314-201-0102 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,023108 | 0,046216 | | 2376,00 | | 110 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,023108 | 0,046216 | | 1580,00 | | 73 | | | |
| 110.6 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,156456 | 0,312912 | | 234,00 | | 73 | | | |
| 110.7 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,01 | 0,02 | 869,00 | | | | 17 | | |
| 110.8 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м$^3$ | 0,0052 | 0,0104 | 8558,00 | | | | 89 | | |
| 110.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 0,015 | 0,03 | 428,00 | | | | 13 | | |
| 110.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0022 | 0,0044 | 222,00 | | | | 1 | | |
| **111** | **1312-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** | **м трубопровода** | **2** | | **3001,91** | **1398,41** | **6004** | **2797** | **43** | **2439** | **9118** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **1582,18** | **416,90** | **3164** | **834** | | **675** | |
| 111.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,8385 | 1,677 | 1887,00 | | 3164 | | | | |
| 111.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1444 | 0,2888 | | | | | | | |
| 111.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,091266 | 0,182532 | | 6679,00 | | 1219 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,091266 | 0,182532 | | 2696,00 | | 492 | | | |
| 111.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,008904 | 0,017808 | | 45,00 | | 1 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111.5 | 324-105-0103 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м$^3$/ч | маш.-ч | 0,052894 | 0,105788 | | 14370,00 | | 1520 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,052894 | 0,105788 | | 3221,00 | | 341 | | | |
| 111.6 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,000424 | | 5429,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,000424 | | 2256,00 | | 1 | | | |
| 111.7 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,11554 | 0,23108 | | 234,00 | | 54 | | | |
| 111.8 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,000424 | | 797,00 | | 0 | | | |
| 111.9 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,0039 | 0,0078 | 869,00 | | | | 7 | | |
| 111.10 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м$^3$ | 0,0019 | 0,0038 | 8558,00 | | | | 33 | | |
| 111.11 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 0,0037 | 0,0074 | 428,00 | | | | 3 | | |
| 111.12 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0003 | 0,0006 | 222,00 | | | | 0 | | |
| 111.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,0005 | 0,001 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **112** | **241-102-0106 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм** | **м** | **2** | | **519,00** | **--** | **1038** | **--** | **1038** | **--** | **1121** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **83** | |
| **113** | **1312-1701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 18 мм. Изготовление** | **м трубопровода** | **20** | | **1182,70** | **95,01** | **23654** | **1900** | **952** | **13138** | **39736** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **1040,11** | **36,80** | **20802** | **736** | | **2943** | |
| 113.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,5512 | 11,024 | 1887,00 | | 20802 | | | | |
| 113.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0232 | 0,464 | | | | | | | |
| 113.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,00212 | | 6679,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,00212 | | 2696,00 | | 6 | | | |
| 113.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,060208 | 1,20416 | | 45,00 | | 54 | | | |
| 113.5 | 314-201-0102 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,023108 | 0,46216 | | 2376,00 | | 1098 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,023108 | 0,46216 | | 1580,00 | | 730 | | | |
| 113.6 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,156774 | 3,13548 | | 234,00 | | 734 | | | |
| 113.7 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,008 | 0,16 | 869,00 | | | | 139 | | |
| 113.8 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м$^3$ | 0,0041 | 0,082 | 8558,00 | | | | 702 | | |
| 113.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 0,012 | 0,24 | 428,00 | | | | 103 | | |
| 113.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0018 | 0,036 | 222,00 | | | | 8 | | |
| **114** | **1312-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** | **м трубопровода** | **20** | | **2923,99** | **1391,91** | **58480** | **27838** | **319** | **23583** | **88628** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **1516,17** | **416,90** | **30323** | **8338** | | **6565** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 114.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,8035 | 16,07 | 1887,00 | | 30324 | | | | |
| 114.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1444 | 2,888 | | | | | | | |
| 114.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,091266 | 1,82532 | | 6679,00 | | 12191 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,091266 | 1,82532 | | 2696,00 | | 4921 | | | |
| 114.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,008904 | 0,17808 | | 45,00 | | 8 | | | |
| 114.5 | 324-105-0103 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м$^3$/ч | маш.-ч | 0,052894 | 1,05788 | | 14370,00 | | 15202 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,052894 | 1,05788 | | 3221,00 | | 3407 | | | |
| 114.6 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,00424 | | 5429,00 | | 23 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,00424 | | 2256,00 | | 10 | | | |
| 114.7 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,087768 | 1,75536 | | 234,00 | | 411 | | | |
| 114.8 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,00424 | | 797,00 | | 3 | | | |
| 114.9 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,003 | 0,06 | 869,00 | | | | 52 | | |
| 114.10 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м$^3$ | 0,0014 | 0,028 | 8558,00 | | | | 240 | | |
| 114.11 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 0,0029 | 0,058 | 428,00 | | | | 25 | | |
| 114.12 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0003 | 0,006 | 222,00 | | | | 1 | | |
| 114.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,0003 | 0,006 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **115** | **241-101-0402 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **20** | | **1079,00** | **--** | **21580** | **--** | **21580** | **--** | **23306** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1726** | |
| **116** | **1312-1701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 38 мм. Изготовление** | **м трубопровода** | **3** | | **1314,51** | **104,43** | **3944** | **314** | **270** | **2118** | **6547** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **1120,12** | **37,25** | **3360** | **112** | | **485** | |
| 116.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,5936 | 1,7808 | 1887,00 | | 3360 | | | | |
| 116.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0234 | 0,0702 | | | | | | | |
| 116.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,000636 | | 6679,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,000636 | | 2696,00 | | 2 | | | |
| 116.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,06095 | 0,18285 | | 45,00 | | 8 | | | |
| 116.5 | 314-201-0102 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,023214 | 0,069642 | | 2376,00 | | 165 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,023214 | 0,069642 | | 1580,00 | | 110 | | | |
| 116.6 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,192814 | 0,578442 | | 234,00 | | 135 | | | |
| 116.7 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,015 | 0,045 | 869,00 | | | | 39 | | |
| 116.8 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м$^3$ | 0,0078 | 0,0234 | 8558,00 | | | | 200 | | |
| 116.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 0,022 | 0,066 | 428,00 | | | | 28 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0034 | 0,0102 | 222,00 | | | | 2 | | |
| **117** | **1312-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 38 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** | **м трубопровода** | **3** | | **3224,17** | **1481,65** | **9673** | **4445** | **85** | **3957** | **14721** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **1714,19** | **448,29** | **5143** | **1345** | | **1090** | |
| 117.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,9084 | 2,7252 | 1887,00 | | 5142 | | | | |
| 117.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,156 | 0,468 | | | | | | | |
| 117.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,10282 | 0,30846 | | 6679,00 | | 2060 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,10282 | 0,30846 | | 2696,00 | | 832 | | | |
| 117.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,008904 | 0,026712 | | 45,00 | | 1 | | | |
| 117.5 | 324-105-0103 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м$^3$/ч | маш.-ч | 0,052894 | 0,158682 | | 14370,00 | | 2280 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,052894 | 0,158682 | | 3221,00 | | 511 | | | |
| 117.6 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,000954 | | 5429,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,000954 | | 2256,00 | | 2 | | | |
| 117.7 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,138648 | 0,415944 | | 234,00 | | 97 | | | |
| 117.8 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,000954 | | 797,00 | | 1 | | | |
| 117.9 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,0053 | 0,0159 | 869,00 | | | | 14 | | |
| 117.10 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м$^3$ | 0,0025 | 0,0075 | 8558,00 | | | | 64 | | |
| 117.11 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 0,0051 | 0,0153 | 428,00 | | | | 7 | | |
| 117.12 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0005 | 0,0015 | 222,00 | | | | 0 | | |
| 117.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,0011 | 0,0033 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **118** | **241-101-0405 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм** | **м** | **3** | | **2211,00** | **--** | **6633** | **--** | **6633** | **--** | **7164** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **531** | |
| | | **Заглушки стальные** | | | | | | | | | | |
| **119** | **241-117-0410 РСНБ РК 2022** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х3,0 мм** | **шт.** | **4** | | **709,00** | **--** | **2836** | **--** | **2836** | **--** | **3063** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **227** | |
| **120** | **241-117-0401 РСНБ РК 2022** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 25х3,0 мм** | **шт.** | **4** | | **288,00** | **--** | **1152** | **--** | **1152** | **--** | **1244** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **92** | |
| | | **Гильзы из труб** | | | | | | | | | | |
| **121** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | **т** | **0,0205** | | **372974,03** | **1961,63** | **7646** | **40** | **--** | **6937** | **15750** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **371012,40** | **864,72** | **7606** | **18** | | **1167** | |
| 121.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 213,84 | 4,38372 | 1735,00 | | 7606 | | | | |
| 121.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,008 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,003321 | | 6457,00 | | 21 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,003321 | | 2696,00 | | 9 | | | |
| 121.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,004649 | | 4037,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,004649 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| **122** | **241-102-0218 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **м** | **1** | | **6935,00** | **--** | **6935** | **--** | **6935** | **--** | **7490** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **555** | |
| **123** | **241-102-0133 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм** | **м** | **0,5** | | **1413,00** | **--** | **707** | **--** | **707** | **--** | **764** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **57** | |
| **124** | **241-102-0113 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм** | **м** | **1** | | **655,00** | **--** | **655** | **--** | **655** | **--** | **707** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **52** | |
| **125** | **1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм** | **сальник** | **5** | | **4234,34** | **--** | **21172** | **--** | **4932** | **15915** | **40054** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **3247,92** | **--** | **16240** | **--** | | **2967** | |
| 125.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,872 | 9,36 | 1735,00 | | 16240 | | | | |
| 125.2 | 235-201-0305 | Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК | кг | 0,49 | 2,45 | 220,00 | | | | 539 | | |
| 125.3 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,00064 | 0,0032 | 183151,00 | | | | 586 | | |
| 125.4 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 1,8 | 9 | 423,00 | | | | 3807 | | |
| | | **Отводы** | | | | | | | | | | |
| **126** | **241-112-0130 РСНБ РК 2022** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм** | **шт.** | **5** | | **807,00** | **--** | **4035** | **--** | **4035** | **--** | **4358** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **323** | |
| **127** | **241-112-0124 РСНБ РК 2022** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм** | **шт.** | **13** | | **600,00** | **--** | **7800** | **--** | **7800** | **--** | **8424** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **624** | |
| **128** | **241-112-0120 РСНБ РК 2022** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм** | **шт.** | **2** | | **371,00** | **--** | **742** | **--** | **742** | **--** | **801** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **59** | |
| **129** | **241-112-1004 РСНБ РК 2022** | **Отвод обжимной 90° из оцинкованной и углеродистой стали размерами 22х22,0 мм** | **шт.** | **20** | | **885,00** | **--** | **17700** | **--** | **17700** | **--** | **19116** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1416** | |
| | | **Переходы** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **130** | **241-114-0112 РСНБ РК 2022** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм** | **шт.** | **2** | | **585,00** | **--** | **1170** | **--** | **1170** | **--** | **1264** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **94** | |
| **131** | **241-114-0103 РСНБ РК 2022** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 45х2,5-25х2,5 мм** | **шт.** | **4** | | **424,00** | **--** | **1696** | **--** | **1696** | **--** | **1832** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **136** | |
| | | **Крепление и опирание трубопроводов** | | | | | | | | | | |
| **132** | **1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж** | **т конструкций** | **0,0728** | | **206427,51** | **2584,73** | **15028** | **189** | **1455** | **9272** | **26244** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **183847,97** | **736,61** | **13384** | **54** | | **1944** | |
| 132.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 107,892 | 7,854538 | 1704,00 | | 13384 | | | | |
| 132.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3348 | 0,0244 | | | | | | | |
| 132.3 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 9,288 | 0,676166 | | 99,00 | | 67 | | | |
| 132.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,009435 | | 6457,00 | | 61 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,009435 | | 2696,00 | | 25 | | | |
| 132.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,014939 | | 4037,00 | | 60 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,014939 | | 1887,00 | | 28 | | | |
| 132.6 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,002184 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 132.7 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,001361 | 5414,00 | | | | 7 | | |
| 132.8 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000075 | 141521,00 | | | | 11 | | |
| 132.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,022 | 0,001602 | 813201,00 | | | | 1302 | | |
| 132.10 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000007 | 2453940,00 | | | | 18 | | |
| 132.11 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000023 | 467116,00 | | | | 11 | | |
| 132.12 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000044 | 623062,00 | | | | 27 | | |
| 132.13 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000141 | 558744,00 | | | | 79 | | |
| 132.14 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,000728 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **133** | **261-301-0219 РСНБ РК 2022** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **0,0728** | | **708,00** | **--** | **52** | **--** | **52** | **--** | **56** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4** | |
| **134** | **1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** | **т конструкций** | **0,1272** | | **158795,68** | **9688,66** | **20199** | **1232** | **1425** | **12161** | **34949** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **137911,68** | **646,36** | **17542** | **82** | | **2589** | |
| 134.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 79,488 | 10,110874 | 1735,00 | | 17542 | | | | |
| 134.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2916 | 0,0371 | | | | | | | |
| 134.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 17,604 | 2,239229 | | 416,00 | | 932 | | | |
| 134.4 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 3,996 | 0,508291 | | 99,00 | | 50 | | | |
| 134.5 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,2852 | 0,163477 | | 239,00 | | 39 | | | |
| 134.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1188 | 0,015111 | | 6457,00 | | 98 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1188 | 0,015111 | | 2696,00 | | 41 | | | |
| 134.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1728 | 0,02198 | | 4037,00 | | 89 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,02198 | | 1887,00 | | 41 | | | |
| 134.8 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,5056 | 0,318712 | | 79,00 | | 25 | | | |
| 134.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,003816 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 134.10 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,002379 | 5414,00 | | | | 13 | | |
| 134.11 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000131 | 141521,00 | | | | 19 | | |
| 134.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,005 | 0,000636 | 813201,00 | | | | 517 | | |
| 134.13 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,95 | 0,24804 | 428,00 | | | | 106 | | |
| 134.14 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,59 | 0,075048 | 222,00 | | | | 17 | | |
| 134.15 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000013 | 2453940,00 | | | | 31 | | |
| 134.16 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,014 | 0,001781 | 289955,00 | | | | 516 | | |
| 134.17 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000039 | 467116,00 | | | | 18 | | |
| 134.18 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000076 | 623062,00 | | | | 48 | | |
| 134.19 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000247 | 558744,00 | | | | 138 | | |
| 134.20 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,001272 | 659,00 | | | | 1 | | |
| **135** | **222-519-0202 РСНБ РК 2022** | **Опоры неподвижные** | **т** | **0,12** | | **976733,00** | **--** | **117208** | **--** | **117208** | **--** | **126585** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9377** | |
| **136** | **222-519-0201 РСНБ РК 2022** | **Опоры скользящие** | **т** | **0,0072** | | **976733,00** | **--** | **7032** | **--** | **7032** | **--** | **7595** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **563** | |
| **137** | **1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фундаменты общего назначения бетонные под опоры объемом до 3 $м^3$.(Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок). Устройство** | **$м^3$** | **1,3** | | **50188,66** | **2611,57** | **65245** | **3395** | **52067** | **9607** | **80840** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **7525,22** | **595,26** | **9783** | **774** | | **5988** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 4,7628 | 6,19164 | 1580,00 | | 9783 | | | | |
| 137.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3137 | 0,4078 | | | | | | | |
| 137.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,28404 | 0,369252 | | 50,00 | | 18 | | | |
| 137.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,30078 | 0,391014 | | 8404,00 | | 3286 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,30078 | 0,391014 | | 1887,00 | | 738 | | | |
| 137.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,003791 | | 6651,00 | | 25 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,003791 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 137.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,003996 | 0,005195 | | 6457,00 | | 34 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003996 | 0,005195 | | 2696,00 | | 14 | | | |
| 137.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006048 | 0,007862 | | 4037,00 | | 32 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006048 | 0,007862 | | 1887,00 | | 15 | | | |
| 137.8 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,02 | 1,326 | 34805,00 | | | | 46151 | | |
| 137.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,375 | 0,4875 | 93,00 | | | | 45 | | |
| 137.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0068 | 0,00884 | 125068,00 | | | | 1106 | | |
| 137.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00027 | 0,000351 | 22895,00 | | | | 8 | | |
| 137.12 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,153 | 0,1989 | 9128,00 | | | | 1816 | | |
| 137.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00441 | 0,005733 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 137.14 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,641 | 0,8333 | 3285,00 | | | | 2737 | | |
| 137.15 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,238 | 0,3094 | 659,00 | | | | 204 | | |
| **138** | **222-506-0401 РСНБ РК 2022** | **Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями/переносные площадки обслуживания/** | **т** | **0,3** | | **994397,00** | **--** | **298319** | **--** | **298319** | **--** | **322185** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **23866** | |
| | | **Строительные работы** | | | | | | | | | | |
| **139** | **1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна** | **$м^3$ изоляции** | **2** | | **45685,60** | **1679,92** | **91371** | **3360** | **23611** | **50121** | **152811** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **32199,77** | **774,42** | **64400** | **1549** | | **11319** | |
| 139.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 17,064 | 34,128 | 1887,00 | | 64400 | | | | |
| 139.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4104 | 0,8208 | | | | | | | |
| 139.3 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,6804 | 1,3608 | | 34,00 | | 46 | | | |
| 139.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4104 | 0,8208 | | 4037,00 | | 3314 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4104 | 0,8208 | | 1887,00 | | 1549 | | | |
| 139.5 | 261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,0096 | 0,0192 | 175101,00 | | | | 3362 | | |
| 139.6 | 214-301-0205 | Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм | кг | 0,2 | 0,4 | 6088,00 | | | | 2435 | | |
| 139.7 | 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1 | 2 | 210,00 | | | | 420 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139.8 | 261-102-0216 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,23 | 2,46 | 175,00 | | | | 431 | | |
| 139.9 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,0135 | 0,027 | 621783,00 | | | | 16788 | | |
| 139.10 | 217-102-0104 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный | т | 0,00004 | 0,00008 | 2200599,00 | | | | 176 | | |
| **140** | **234-202-0204 РСНБ РК 2022** | **Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** | **м³** | **2,88** | | **22818,00** | **--** | **65716** | **--** | **65716** | **--** | **70973** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5257** | |
| **141** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **м²** | **20** | | **116,65** | **3,15** | **2333** | **63** | **955** | **913** | **3505** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **65,75** | **0,39** | **1315** | **8** | | **260** | |
| 141.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0307 | 0,614 | 2143,00 | | 1316 | | | | |
| 141.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,004 | | | | | | | |
| 141.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,00208 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 141.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,00208 | | 6651,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,00208 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 141.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,00208 | | 4037,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,00208 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 141.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,23296 | | 175,00 | | 41 | | | |
| 141.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,0003 | 380806,00 | | | | 114 | | |
| 141.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,0018 | 467116,00 | | | | 841 | | |
| **142** | **1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1** | **м²** | **20** | | **325,12** | **8,17** | **6502** | **164** | **5068** | **893** | **7986** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **63,51** | **1,18** | **1270** | **24** | | **592** | |
| 142.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0366 | 0,732 | 1735,00 | | 1270 | | | | |
| 142.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,012 | | | | | | | |
| 142.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,00416 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 142.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,00416 | | 6651,00 | | 28 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,00416 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| 142.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,00832 | | 4037,00 | | 34 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,00832 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 142.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,02912 | 0,5824 | | 175,00 | | 102 | | | |
| 142.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000026 | 0,00052 | 380806,00 | | | | 198 | | |
| 142.8 | 236-202-1013 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,18 | 3,6 | 1353,00 | | | | 4871 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | | **1311120** | **161670** | **739400** | **304074** | **1744411** |
| | | | | | | | | **410050** | **49011** | **--** | **129216** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **440330** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **8594** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **325012** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **198255** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **51085** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **689670** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **163** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **325012** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **814391** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **81703** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **86747** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **641294** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **68471** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **70631** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **953493** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **47** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **86747** | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **35227** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **2880** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **31062** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **21433** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **4533** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **61193** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **18** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **31062** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | **21172** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **4932** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **16240** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **15915** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **2967** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | **40054** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **9** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **16240** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | **1744410** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **237** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **459061** | | | |

## РАЗДЕЛ 7.Внутреннее топливоснабжение дизельным топливом

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **143** | **1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений** *НР - 98%; СП - 8%* | **соединение** | **2** | **5826,40** | **149,06** | **11653** | **298** | **7441** | **3874** | **16769** |
| | | | | | **1956,86** | **19,62** | **3914** | **39** | | **1242** | |
| 143.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,9984 1,9968 | 1960,00 | | 3914 | | | | |
| 143.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 0,0208 | | | | | | | |
| 143.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,4576 0,9152 | | 234,00 | | 214 | | | |
| 143.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0104 0,0208 | | 4037,00 | | 84 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 0,0208 | | 1887,00 | | 39 | | | |
| 143.5 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 0,00028 | 272284,00 | | | | 76 | | |
| 143.6 | 241-116-0205 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм | шт. | 2 4 | 1769,00 | | | | 7076 | | |
| 143.7 | 261-301-0303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,001 0,002 | 41747,00 | | | | 83 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143.8 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,00062 | 0,00124 | 165506,00 | | | | 205 | | |
| **144** | **1312-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **3** | | **6086,64** | **--** | **18260** | **--** | **258** | **10981** | **31580** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **6000,66** | **--** | **18002** | **--** | | **2339** | |
| 144.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,18 | 9,54 | 1887,00 | | 18002 | | | | |
| 144.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000084 | 0,000252 | 813201,00 | | | | 205 | | |
| 144.3 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,03 | 0,09 | 589,00 | | | | 53 | | |
| **145** | **242-203-1403 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **3** | | **10068,00** | **--** | **30204** | **--** | **30204** | **--** | **32620** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2416** | |
| **146** | **241-116-0804 РСНБ РК 2022** | **Фланец приварной встык воротниковый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм** | **шт.** | **6** | | **1356,00** | **--** | **8136** | **--** | **8136** | **--** | **8787** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **651** | |
| **147** | **1312-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **4** | | **6086,64** | **--** | **24347** | **--** | **344** | **14642** | **42108** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **6000,66** | **--** | **24003** | **--** | | **3119** | |
| 147.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,18 | 12,72 | 1887,00 | | 24003 | | | | |
| 147.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000084 | 0,000336 | 813201,00 | | | | 273 | | |
| 147.3 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,03 | 0,12 | 589,00 | | | | 71 | | |
| **148** | **242-203-1402 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **4** | | **8852,00** | **--** | **35408** | **--** | **35408** | **--** | **38241** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2833** | |
| **149** | **241-116-0803 РСНБ РК 2022** | **Фланец приварной встык воротниковый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм** | **шт.** | **8** | | **1115,00** | **--** | **8920** | **--** | **8920** | **--** | **9634** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **714** | |
| **150** | **242-204-0502 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **4** | | **7217,00** | **--** | **28868** | **--** | **28868** | **--** | **31177** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2309** | |
| **151** | **242-204-0501 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **4** | | **6586,00** | **--** | **26344** | **--** | **26344** | **--** | **28452** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2108** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **152** | **242-307-0103 РСНБ РК 2022** | **Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25** | **шт.** | **2** | | **2065,00** | **--** | **4130** | **--** | **4130** | **--** | **4460** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **330** | |
| **153** | **1312-1501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Фильтр сетчатый 16-250-2. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | | **600,07** | **--** | **1200** | **--** | **--** | **732** | **2087** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **600,07** | **--** | **1200** | **--** | | **155** | |
| 153.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,318 | 0,636 | 1887,00 | | 1200 | | | | |
| **154** | **242-404-0903 РСНБ РК 2022** | **Фильтр тонкой очистки, Т до +175°С, PN 40 DN 15** | **шт.** | **2** | | **39439,00** | **--** | **78878** | **--** | **78878** | **--** | **85188** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6310** | |
| **155** | **1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Манометры с трехходовым краном. Установка** | **комплект** | **5** | | **3351,40** | **--** | **16757** | **--** | **14447** | **2263** | **20542** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **461,90** | **--** | **2310** | **--** | | **1522** | |
| 155.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2357 | 1,1785 | 1960,00 | | 2310 | | | | |
| 155.2 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,05 | 423,00 | | | | 21 | | |
| 155.3 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,05 | 579,00 | | | | 29 | | |
| 155.4 | 261-302-0273 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 1 | 5 | 2870,00 | | | | 14350 | | |
| 155.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,1 | 474,00 | | | | 47 | | |
| **156** | **1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования** | **шт.** | **5** | | **2182,83** | **136,23** | **10914** | **681** | **4432** | **3539** | **15609** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **1160,13** | **0,20** | **5801** | **1** | | **1156** | |
| 156.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,6148 | 3,074 | 1887,00 | | 5801 | | | | |
| 156.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0005 | | | | | | | |
| 156.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,58035 | 2,90175 | | 234,00 | | 679 | | | |
| 156.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,00053 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,00053 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 156.5 | 261-107-0550 | Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0005 | 157952,00 | | | | 79 | | |
| 156.6 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,03 | 0,15 | 589,00 | | | | 88 | | |
| 156.7 | 261-107-0840 | Бобышки скошенные | шт. | 1 | 5 | 292,00 | | | | 1460 | | |
| 156.8 | 261-301-0233 | Колпачки-заглушки 1" | шт. | 1 | 5 | 197,00 | | | | 985 | | |
| 156.9 | 261-301-0234 | Пробки П-М27х2 | шт. | 1 | 5 | 364,00 | | | | 1820 | | |
| **157** | **1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** | **комплект** | **5** | | **702,33** | **--** | **3512** | **--** | **479** | **2973** | **7004** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **606,69** | **--** | **3033** | **--** | | **519** | |
| 157.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3321 | 1,6605 | 1827,00 | | 3034 | | | | |
| 157.2 | 217-605-0203 | Масло индустриальное ГОСТ 20799-88 | т | 0,00011 | 0,00055 | 692172,00 | | | | 381 | | |
| 157.3 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,05 | 423,00 | | | | 21 | | |
| 157.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,05 | 579,00 | | | | 29 | | |
| 157.5 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,1 | 474,00 | | | | 47 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **158** | **1312-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **5** | | **10021,18** | **318,24** | **50106** | **1591** | **18512** | **18800** | **74419** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **6000,66** | **163,42** | **30003** | **817** | | **5513** | |
| 158.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,18 | 15,9 | 1887,00 | | 30003 | | | | |
| 158.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0866 | 0,433 | | | | | | | |
| 158.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,543462 | 2,71731 | | 234,00 | | 636 | | | |
| 158.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00053 | 0,00265 | | 4037,00 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00053 | 0,00265 | | 1887,00 | | 5 | | | |
| 158.5 | 341-104-0101 | Станки трубоотрезные | маш.-ч | 0,086072 | 0,43036 | | 2195,00 | | 945 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,086072 | 0,43036 | | 1887,00 | | 812 | | | |
| 158.6 | 261-107-0550 | Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00029 | 0,00145 | 157952,00 | | | | 229 | | |
| 158.7 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,03 | 0,15 | 589,00 | | | | 88 | | |
| 158.8 | 261-107-0840 | Бобышки скошенные | шт. | 1 | 5 | 292,00 | | | | 1460 | | |
| 158.9 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00005 | 0,00025 | 467116,00 | | | | 117 | | |
| 158.10 | 261-301-0234 | Пробки П-М27х2 | шт. | 1 | 5 | 364,00 | | | | 1820 | | |
| 158.11 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,00002 | 0,0001 | 623062,00 | | | | 62 | | |
| 158.12 | 236-203-0105 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 | т | 0,00005 | 0,00025 | 835900,00 | | | | 209 | | |
| 158.13 | 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 | 0,005 | 0,025 | 578162,00 | | | | 14454 | | |
| 158.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,01 | 0,05 | 1438,00 | | | | 72 | | |
| **159** | **245-713-0203 РСНБ РК 2022** | **Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм** | **шт.** | **5** | | **2984,00** | **--** | **14920** | **--** | **14920** | **--** | **16114** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1194** | |
| **160** | **1312-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 25-32 мм, толщина стенки 2 мм. Монтаж оборудования** | **т** | **0,03159** | | **4181121,36** | **1549691,34** | **132082** | **48955** | **10422** | **52803** | **199676** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **2301518,64** | **438649,42** | **72705** | **13857** | | **14791** | |
| 160.1 | 007-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1132,08 | 35,762407 | 2033,00 | | 72705 | | | | |
| 160.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 166,049 | 5,2455 | | | | | | | |
| 160.3 | 314-105-0103 | Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,318 | 0,010046 | | 15897,00 | | 160 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,636 | 0,020092 | | 2291,50 | | 46 | | | |
| 160.4 | 343-202-0401 | Машины электрозачистные | маш.-ч | 16,4406 | 0,519359 | | 319,00 | | 166 | | | |
| 160.5 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 54,378 | 1,717801 | | 99,00 | | 170 | | | |
| 160.6 | 322-201-0403 | Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т | маш.-ч | 0,318 | 0,010046 | | 385,00 | | 4 | | | |
| 160.7 | 324-105-0103 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч | маш.-ч | 93,7464 | 2,961449 | | 14370,00 | | 42556 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 93,7464 | 2,961449 | | 3221,00 | | 9539 | | | |
| 160.8 | 341-101-0101 | Станки строгальные по металлу | маш.-ч | 8,2256 | 0,259847 | | 53,00 | | 14 | | | |
| 160.9 | 341-201-0101 | Станки токарно-винторезные | маш.-ч | 11,5328 | 0,364321 | | 2205,00 | | 803 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 11,5328 | 0,364321 | | 1887,00 | | 687 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160.10 | 341-203-0301 | Станки с абразивным кругом | маш.-ч | 3,1694 | 0,100121 | | 32,00 | | 3 | | | |
| 160.11 | 315-202-0301 | Установки для аргонодуговой сварки | маш.-ч | 83,9308 | 2,651374 | | 431,00 | | 1143 | | | |
| 160.12 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 8,3952 | 0,265204 | | 234,00 | | 62 | | | |
| 160.13 | 342-207-0111 | Шинотрубогибы | маш.-ч | 46,8732 | 1,480724 | | 2005,00 | | 2969 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 46,8732 | 1,480724 | | 1887,00 | | 2794 | | | |
| 160.14 | 341-104-0101 | Станки трубоотрезные | маш.-ч | 10,0912 | 0,318781 | | 2195,00 | | 700 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 10,0912 | 0,318781 | | 1887,00 | | 602 | | | |
| 160.15 | 341-103-0101 | Станки фрезерные | маш.-ч | 3,1694 | 0,100121 | | 2055,00 | | 206 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,1694 | 0,100121 | | 1887,00 | | 189 | | | |
| 160.16 | 214-209-0505 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,653 | 0,020628 | 859,00 | | | | 18 | | |
| 160.17 | 222-504-0101 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 | т | 0,014 | 0,000442 | 1012960,00 | | | | 448 | | |
| 160.18 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 470 | 14,8473 | 428,00 | | | | 6355 | | |
| 160.19 | 217-605-0103 | Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 | м$^3$ | 25,65 | 0,810284 | 1883,00 | | | | 1526 | | |
| 160.20 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 253 | 7,99227 | 222,00 | | | | 1774 | | |
| 160.21 | 261-107-0953 | Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75 | кг | 0,007 | 0,000221 | 569,00 | | | | 0 | | |
| 160.22 | 261-107-0955 | Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75 | кг | 9,38 | 0,296314 | 633,00 | | | | 188 | | |
| 160.23 | 261-107-0816 | Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80 | кг | 0,218 | 0,006887 | 16332,00 | | | | 112 | | |
| 160.24 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 1,36 | 0,042962 | 31,00 | | | | 1 | | |
| **161** | **1312-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 14-18 мм, толщина стенки 2 мм. Монтаж оборудования** | **т** | **0,03186** | | **7155242,43** | **2875836,41** | **227966** | **91625** | **13100** | **90877** | **344350** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **3868189,10** | **807833,37** | **123241** | **25738** | | **25507** | |
| 161.1 | 007-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1902,7 | 60,620022 | 2033,00 | | 123241 | | | | |
| 161.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 302,8208 | 9,6479 | | | | | | | |
| 161.3 | 314-105-0103 | Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,3286 | 0,010469 | | 15897,00 | | 166 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,6572 | 0,020938 | | 2291,50 | | 48 | | | |
| 161.4 | 343-202-0401 | Машины электрозачистные | маш.-ч | 26,3622 | 0,8399 | | 319,00 | | 268 | | | |
| 161.5 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 91,478 | 2,914489 | | 99,00 | | 289 | | | |
| 161.6 | 322-201-0403 | Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т | маш.-ч | 0,3286 | 0,010469 | | 385,00 | | 4 | | | |
| 161.7 | 324-105-0103 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м$^3$/ч | маш.-ч | 177,02 | 5,639857 | | 14370,00 | | 81045 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 177,02 | 5,639857 | | 3221,00 | | 18166 | | | |
| 161.8 | 341-101-0101 | Станки строгальные по металлу | маш.-ч | 15,4866 | 0,493403 | | 53,00 | | 26 | | | |
| 161.9 | 341-201-0101 | Станки токарно-винторезные | маш.-ч | 22,6416 | 0,721361 | | 2205,00 | | 1591 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 22,6416 | 0,721361 | | 1887,00 | | 1361 | | | |
| 161.10 | 341-203-0301 | Станки с абразивным кругом | маш.-ч | 5,9784 | 0,190472 | | 32,00 | | 6 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 161.11 | 315-202-0301 | Установки для аргонодуговой сварки | маш.-ч | 108,12 | 3,444703 | | 431,00 | | 1485 | | | |
| 161.12 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 10,8014 | 0,344133 | | 234,00 | | 81 | | | |
| 161.13 | 342-207-0111 | Шинотрубогибы | маш.-ч | 78,8216 | 2,511256 | | 2005,00 | | 5035 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 78,8216 | 2,511256 | | 1887,00 | | 4739 | | | |
| 161.14 | 341-104-0101 | Станки трубоотрезные | маш.-ч | 17,702 | 0,563986 | | 2195,00 | | 1238 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 17,702 | 0,563986 | | 1887,00 | | 1064 | | | |
| 161.15 | 341-103-0101 | Станки фрезерные | маш.-ч | 5,9784 | 0,190472 | | 2055,00 | | 391 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,9784 | 0,190472 | | 1887,00 | | 359 | | | |
| 161.16 | 214-209-0505 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,607 | 0,019339 | 859,00 | | | | 17 | | |
| 161.17 | 222-504-0101 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 | т | 0,013 | 0,000414 | 1012960,00 | | | | 420 | | |
| 161.18 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 635 | 20,2311 | 428,00 | | | | 8659 | | |
| 161.19 | 217-605-0103 | Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 | $м^3$ | 20,38 | 0,649307 | 1883,00 | | | | 1223 | | |
| 161.20 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 344 | 10,95984 | 222,00 | | | | 2433 | | |
| 161.21 | 261-107-0953 | Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75 | кг | 0,006 | 0,000191 | 569,00 | | | | 0 | | |
| 161.22 | 261-107-0955 | Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75 | кг | 12 | 0,38232 | 633,00 | | | | 242 | | |
| 161.23 | 261-107-0816 | Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80 | кг | 0,206 | 0,006563 | 16332,00 | | | | 107 | | |
| 161.24 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 1,28 | 0,040781 | 31,00 | | | | 1 | | |
| **162** | **261-301-0254 РСНБ РК 2022** | **Фасонные части стальные сварные(фитинги)** | **т** | **0,03435** | | **449705,00** | **--** | **15447** | **--** | **15447** | **--** | **16683** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1236** | |
| **163** | **241-102-0113 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм** | **м** | **16** | | **655,00** | **--** | **10480** | **--** | **10480** | **--** | **11318** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **838** | |
| **164** | **241-102-0106 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм** | **м** | **2** | | **519,00** | **--** | **1038** | **--** | **1038** | **--** | **1121** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **83** | |
| **165** | **241-102-0101 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм** | **м** | **4** | | **536,00** | **--** | **2144** | **--** | **2144** | **--** | **2316** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **172** | |
| **166** | **241-112-0110 РСНБ РК 2022** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм** | **шт.** | **14** | | **242,00** | **--** | **3388** | **--** | **3388** | **--** | **3659** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **271** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **167** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 4 кг(гильза). Установка**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | **т** | **0,0004** | | **1402604,03**<br>**371012,40** | **1961,63**<br>**864,72** | **561**<br>**148** | **--**<br>**--** | **413** | **135**<br>**56** | **752** |
| 167.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 213,84 | 0,085536 | 1735,00 | | 148 | | | | |
| 167.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0002 | | | | | | | |
| 167.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,000065 | | 6457,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,000065 | | 2696,00 | | 0 | | | |
| 167.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,000091 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,000091 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| **167.5** | **222-509-1006** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке** | **т** | **1** | **0,0004** | **1029630,00** | | | | **412** | | |
| **168** | **1120-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Кронштейны и подставки под оборудование. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | **кг изделия** | **4** | | **902,35**<br>**96,81** | **4,23**<br>**0,82** | **3609**<br>**387** | **17**<br>**3** | **3205** | **383**<br>**319** | **4311** |
| 168.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0548 | 0,2192 | 1766,00 | | 387 | | | | |
| 168.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0016 | | | | | | | |
| 168.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,010156 | 0,040622 | | 234,00 | | 10 | | | |
| 168.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000437 | 0,001747 | | 4037,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000437 | 0,001747 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 168.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,00546 | 0,02184 | | 17,00 | | 0 | | | |
| **168.6** | **212-401-0107** | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200** | **$м^3$** | **0,0001** | **0,0004** | **34415,00** | | | | **14** | | |
| 168.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000007 | 0,000028 | 813201,00 | | | | 23 | | |
| 168.8 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000008 | 0,000032 | 272284,00 | | | | 9 | | |
| 168.9 | 246-301-0501 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 1 | 4 | 790,00 | | | | 3160 | | |
| **169** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **$м^2$** | **2** | | **116,65**<br>**65,75** | **3,15**<br>**0,39** | **233**<br>**132** | **7**<br>**1** | **94** | **91**<br>**26** | **350** |
| 169.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0307 | 0,0614 | 2143,00 | | 132 | | | | |
| 169.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0004 | | | | | | | |
| 169.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000208 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 169.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000208 | | 6651,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000208 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 169.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000208 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000208 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 169.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,023296 | | 175,00 | | 4 | | | |
| 169.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,00003 | 380806,00 | | | | 11 | | |
| 169.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,00018 | 467116,00 | | | | 84 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **170** | **1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1** | **м²** | **2** | | **325,12** | **8,17** | **650** | **16** | **507** | **89** | **798** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **63,51** | **1,18** | **127** | **2** | | **59** | |
| 170.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0366 | 0,0732 | 1735,00 | | 127 | | | | |
| 170.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0012 | | | | | | | |
| 170.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000416 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 170.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000416 | | 6651,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000416 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 170.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,000832 | | 4037,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,000832 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 170.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,02912 | 0,05824 | | 175,00 | | 10 | | | |
| 170.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000026 | 0,000052 | 380806,00 | | | | 20 | | |
| 170.8 | 236-202-1013 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,18 | 0,36 | 1353,00 | | | | 487 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | | **770155** | **143190** | **341959** | **202182** | **1050125** |
| | | | | | | | | **285006** | **40458** | **--** | **77788** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **464875** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **47068** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **315368** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **192374** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **52580** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **709829** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **155** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **315368** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **269749** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **1015** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **410** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **268305** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **315** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **21606** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **291670** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **410** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **35531** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **25572** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **9686** | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | **174** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **9493** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **3602** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **48626** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **5** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **9686** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | | **1050125** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **160** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **325464** | | | |

## РАЗДЕЛ 8.Резервуары объемом 3 м³ -2шт

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Резервуары** | | | | | | | | | | |
| **171** | **1109-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м$^3$. Монтаж рулонным методом**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,98** | | **133333,83**<br>**46293,12** | **44261,76**<br>**14309,32** | **130667**<br>**45367** | **43376**<br>**14023** | **41924** | **40979**<br>**13732** | **185378** |
| 171.1 | 002-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 20,52 | 20,1096 | 2256,00 | | 45367 | | | | |
| 171.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 6,4411 | 6,3123 | | | | | | | |
| 171.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 4,968 | 4,86864 | | 416,00 | | 2025 | | | |
| 171.4 | 314-104-0302 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 4,0392 | 3,958416 | | 7286,00 | | 28841 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,0392 | 3,958416 | | 2256,00 | | 8930 | | | |
| 171.5 | 314-502-0306 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | 0,1728 | 0,169344 | | 2105,00 | | 356 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,169344 | | 1580,00 | | 268 | | | |
| 171.6 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,864 | 0,84672 | | 45,00 | | 38 | | | |
| 171.7 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1,4688 | 1,439424 | | 5906,00 | | 8501 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,4688 | 1,439424 | | 2256,00 | | 3247 | | | |
| 171.8 | 315-203-0601 | Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва | маш.-ч | 0,0648 | 0,063504 | | 938,00 | | 60 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,4 чел. | чел-ч | 0,02592 | 0,0254016 | | 1580,00 | | 40 | | | |
| 171.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,222264 | | 6457,00 | | 1435 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,222264 | | 2696,00 | | 599 | | | |
| 171.10 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,162 | 0,15876 | | 4091,00 | | 649 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,15876 | | 1887,00 | | 300 | | | |
| 171.11 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,3456 | 0,338688 | | 4037,00 | | 1367 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3456 | 0,338688 | | 1887,00 | | 639 | | | |
| 171.12 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,3284 | 1,301832 | | 79,00 | | 103 | | | |
| 171.13 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,0294 | 93,00 | | | | 3 | | |
| 171.14 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,018326 | 5414,00 | | | | 99 | | |
| 171.15 | 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 | 0,036 | 0,03528 | 965674,00 | | | | 34069 | | |
| 171.16 | 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$^3$ | 0,001 | 0,00098 | 141521,00 | | | | 139 | | |
| 171.17 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00145 | 0,001421 | 813201,00 | | | | 1156 | | |
| 171.18 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м$^3$ | 1,12 | 1,0976 | 428,00 | | | | 470 | | |
| 171.19 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,35 | 0,343 | 222,00 | | | | 76 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 171.20 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00075 | 0,000735 | 73026,00 | | | | 54 | | |
| 171.21 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000098 | 2453940,00 | | | | 240 | | |
| 171.22 | 261-107-0573 | Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,004 | 0,00392 | 282532,00 | | | | 1108 | | |
| 171.23 | 261-107-0832 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 0,28 | 0,2744 | 167,00 | | | | 46 | | |
| 171.24 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000304 | 467116,00 | | | | 142 | | |
| 171.25 | 261-401-0209 | Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм | шт. | 0,19 | 0,1862 | 2288,00 | | | | 426 | | |
| 171.26 | 261-101-0383 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | $м^3$ | 0,02 | 0,0196 | 64528,00 | | | | 1265 | | |
| 171.27 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 39,4 | 38,612 | 31,00 | | | | 1197 | | |
| 171.28 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000588 | 623062,00 | | | | 366 | | |
| 171.29 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,001901 | 558744,00 | | | | 1062 | | |
| 171.30 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,0098 | 659,00 | | | | 6 | | |
| **172** | **222-505-0104 РСНБ РК 2022** | **Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий до 1 т** | **т** | **0,98** | | **1057523,00** | **--** | **1036373** | **--** | **1036373** | **--** | **1119283** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **82910** | |
| **173** | **1113-0401-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением гуммировочного состава Полан-2М, толщиной 3 мм** | **$м^2$** | **26** | | **11562,91** | **111,47** | **300636** | **2899** | **263582** | **24271** | **350899** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **1313,64** | **39,25** | **34155** | **1021** | | **25992** | |
| 173.1 | 003-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,5928 | 15,4128 | 2216,00 | | 34155 | | | | |
| 173.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0208 | 0,5408 | | | | | | | |
| 173.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0104 | 0,2704 | | 30,00 | | 8 | | | |
| 173.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0104 | 0,2704 | | 6651,00 | | 1798 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,2704 | | 1887,00 | | 510 | | | |
| 173.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0104 | 0,2704 | | 4037,00 | | 1092 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,2704 | | 1887,00 | | 510 | | | |
| 173.6 | 261-201-0386 | Композиция латексная для антикоррозионного эластичного покрытия, защитная | кг | 6,5 | 169 | 1534,00 | | | | 259246 | | |
| 173.7 | 261-201-0387 | Композиция латексная для антикоррозионного эластичного покрытия, адгезионная, "А" | кг | 0,4 | 10,4 | 417,00 | | | | 4337 | | |
| **174** | **1108-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой** | **$м^2$ поверхности** | **26** | | **2854,02** | **297,02** | **74205** | **7722** | **49021** | **19639** | **101352** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **671,60** | **140,62** | **17462** | **3656** | | **7508** | |
| 174.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,4169 | 10,8394 | 1611,00 | | 17462 | | | | |
| 174.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0745 | 1,937 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 174.3 | 315-102-0101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,07236 | 1,88136 | | 3979,00 | | 7486 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07236 | 1,88136 | | 1887,00 | | 3550 | | | |
| 174.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,05616 | | 4037,00 | | 227 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,05616 | | 1887,00 | | 106 | | | |
| 174.5 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,09612 | 2,49912 | | 4,00 | | 10 | | | |
| **174.6** | **235-103-0212** | **Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка** | **м$^2$** | **1,14** | **29,64** | **1328,00** | | | | **39362** | | |
| 174.7 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 0,5 | 13 | 592,00 | | | | 7696 | | |
| 174.8 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,34 | 8,84 | 222,00 | | | | 1962 | | |
| **175** | **1113-0301-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические. Огрунтовка компаундом ЭД-20** | **м$^2$** | **25,2** | | **210,62** | **3,99** | **5308** | **101** | **2998** | **1537** | **7393** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **87,64** | **0,78** | **2209** | **20** | | **548** | |
| 175.1 | 003-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0439 | 1,10628 | 1997,00 | | 2209 | | | | |
| 175.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0101 | | | | | | | |
| 175.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,002621 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 175.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,002621 | | 6651,00 | | 17 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,002621 | | 1887,00 | | 5 | | | |
| 175.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000312 | 0,007862 | | 4037,00 | | 32 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,007862 | | 1887,00 | | 15 | | | |
| 175.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,29353 | | 175,00 | | 51 | | | |
| 175.7 | 261-107-0365 | Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта | т | 0,000033 | 0,000822 | 1006328,00 | | | | 827 | | |
| 175.8 | 261-107-0725 | Порошок N2 для кислотоупорной замазки | т | 0,000122 | 0,003074 | 59182,00 | | | | 182 | | |
| 175.9 | 261-107-0850 | Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А | т | 0,000022 | 0,000547 | 1269980,00 | | | | 694 | | |
| 175.10 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,000082 | 0,002079 | 623062,00 | | | | 1295 | | |
| **176** | **236-101-0122 РСНБ РК 2022** | **Грунтовка органическая эпоксидная с высоким содержанием цинка для протекторной защиты от коррозии стали и чугуна, обработка при Т от +5°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003** | **кг** | **7,182** | | **2677,00** | **--** | **19226** | **--** | **19226** | **--** | **20764** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1538** | |
| | | **Оборудование на крышке горловины резервуаров** | | | | | | | | | | |
| **177** | **1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** | **т фасонных частей** | **0,0182** | | **1480478,41** | **693862,98** | **26945** | **12629** | **450** | **17852** | **48380** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **761887,30** | **228887,31** | **13866** | **4166** | | **3584** | |
| 177.1 | 004-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 337,716 | 6,146431 | 2256,00 | | 13866 | | | | |
| 177.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 101,844 | 1,8536 | | | | | | | |
| 177.3 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 99,4788 | 1,810514 | | 6879,00 | | 12455 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 99,4788 | 1,810514 | | 2256,00 | | 4085 | | | |
| 177.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,3652 | 0,043047 | | 4037,00 | | 174 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,3652 | 0,043047 | | 1887,00 | | 81 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,09 | 0,001638 | 274757,00 | | | | 450 | | |
| **178** | **ПЛ/КП ТОО "NT Oil"** | **Патрубок замерного люка =ПЗЛ-150** | **комплект** | **2** | | **20035,71** | **--** | **40071** | **--** | **40071** | **--** | **43277** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3206** | |
| **179** | **1116-0601-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Клапаны приемные, диаметр до 150 мм. Установка** | **шт.** | **2** | | **16027,12** | **318,00** | **32054** | **636** | **18791** | **12528** | **48149** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **6313,30** | **78,50** | **12627** | **157** | | **3567** | |
| 179.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,5152 | 7,0304 | 1796,00 | | 12627 | | | | |
| 179.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0416 | 0,0832 | | | | | | | |
| 179.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 8404,00 | | 175 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 1887,00 | | 39 | | | |
| 179.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,4472 | 0,8944 | | 234,00 | | 209 | | | |
| 179.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0312 | 0,0624 | | 4037,00 | | 252 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0312 | 0,0624 | | 1887,00 | | 118 | | | |
| 179.6 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00039 | 0,00078 | 272284,00 | | | | 212 | | |
| 179.7 | 241-116-0212 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 1 | 2 | 7233,00 | | | | 14466 | | |
| 179.8 | 261-301-0305 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,001 | 0,002 | 114793,00 | | | | 230 | | |
| 179.9 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 2,48 | 4,96 | 783,00 | | | | 3884 | | |
| **180** | **ПЛ/КП ТОО "NT Oil"** | **Люк замерный =ЛЗ-150** | **шт** | **2** | | **16392,86** | **--** | **32786** | **--** | **32786** | **--** | **35409** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2623** | |
| **181** | **1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** | **т фасонных частей** | **0,15424** | | **1480478,41** | **693862,98** | **228349** | **107022** | **3814** | **151289** | **410009** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **761887,30** | **228887,31** | **117513** | **35304** | | **30371** | |
| 181.1 | 004-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 337,716 | 52,089316 | 2256,00 | | 117513 | | | | |
| 181.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 101,844 | 15,7084 | | | | | | | |
| 181.3 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 99,4788 | 15,34361 | | 6879,00 | | 105549 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 99,4788 | 15,34361 | | 2256,00 | | 34615 | | | |
| 181.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,3652 | 0,364808 | | 4037,00 | | 1473 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,3652 | 0,364808 | | 1887,00 | | 688 | | | |
| 181.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,09 | 0,013882 | 274757,00 | | | | 3814 | | |
| **182** | **ПЛ/КП ТОО "NT Oil"** | **Патрубок приема =Ду-80 мм** | **шт** | **2** | | **11019,64** | **--** | **22039** | **--** | **22039** | **--** | **23802** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1763** | |
| **183** | **ПЛ/КП ТОО "NT Oil"** | **Патрубок раздачи =Ду-40 мм** | **шт** | **4** | | **15026,79** | **--** | **60107** | **--** | **60107** | **--** | **64916** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4809** | |
| **184** | **ПЛ/КП ТОО "NT Oil"** | **Патрубок зачистки =Ду-40 мм** | **шт** | **2** | | **11019,64** | **--** | **22039** | **--** | **22039** | **--** | **23802** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1763** | |
| **185** | **1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений** | **соединение** | **2** | | **7123,25** | **149,06** | **14247** | **298** | **10035** | **3874** | **19571** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1956,86** | **19,62** | **3914** | **39** | | **1450** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 185.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,9984 | 1,9968 | 1960,00 | | 3914 | | | | |
| 185.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0208 | | | | | | | |
| 185.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,4576 | 0,9152 | | 234,00 | | 214 | | | |
| 185.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 4037,00 | | 84 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 1887,00 | | 39 | | | |
| 185.5 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00028 | 272284,00 | | | | 76 | | |
| 185.6 | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 4 | 2226,00 | | | | 8904 | | |
| 185.7 | 261-301-0303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,001 | 0,002 | 41747,00 | | | | 83 | | |
| 185.8 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,62 | 1,24 | 783,00 | | | | 971 | | |
| **186** | **ПЛ/КП ТОО "NT Oil"** | **Пламяпреградитель =ПП-50** | **шт** | **2** | | **10017,86** | **--** | **20036** | **--** | **20036** | **--** | **21639** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1603** | |
| **187** | **1116-0601-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Клапаны приемные, диаметр до 80 мм. Установка** | **шт.** | **2** | | **8214,07** | **159,41** | **16428** | **319** | **8451** | **7582** | **25931** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **3829,07** | **39,25** | **7658** | **79** | | **1921** | |
| 187.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,132 | 4,264 | 1796,00 | | 7658 | | | | |
| 187.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0208 | 0,0416 | | | | | | | |
| 187.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,3224 | 0,6448 | | 234,00 | | 151 | | | |
| 187.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0208 | 0,0416 | | 4037,00 | | 168 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0208 | 0,0416 | | 1887,00 | | 79 | | | |
| 187.5 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00018 | 0,00036 | 272284,00 | | | | 98 | | |
| 187.6 | 241-116-0209 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм | шт. | 1 | 2 | 3344,00 | | | | 6688 | | |
| 187.7 | 261-301-0303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,001 | 0,002 | 41747,00 | | | | 83 | | |
| 187.8 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 1,01 | 2,02 | 783,00 | | | | 1582 | | |
| **188** | **ПЛ/КП ТОО "NT Oil"** | **Устройство для слива для слива нефтепродуктов =УСА 80** | **шт** | **2** | | **35973,21** | **--** | **71946** | **--** | **71946** | **--** | **77702** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5756** | |
| **189** | **1116-0601-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Клапаны приемные, диаметр до 100 мм. Установка** | **шт.** | **2** | | **9119,07** | **159,41** | **18238** | **319** | **10261** | **7582** | **27886** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **3829,07** | **39,25** | **7658** | **79** | | **2066** | |
| 189.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,132 | 4,264 | 1796,00 | | 7658 | | | | |
| 189.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0208 | 0,0416 | | | | | | | |
| 189.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,3224 | 0,6448 | | 234,00 | | 151 | | | |
| 189.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0208 | 0,0416 | | 4037,00 | | 168 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0208 | 0,0416 | | 1887,00 | | 79 | | | |
| 189.5 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00018 | 0,00036 | 272284,00 | | | | 98 | | |
| 189.6 | 241-116-0210 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 1 | 2 | 4249,00 | | | | 8498 | | |
| 189.7 | 261-301-0303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,001 | 0,002 | 41747,00 | | | | 83 | | |
| 189.8 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 1,01 | 2,02 | 783,00 | | | | 1582 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **190** | **ПЛ/КП ТОО "NT Oil"** | **Клапан приемный гидравлический на патрубке приема =КПГ-80** | **шт** | **2** | | **27321,43** | **--** | **54643** | **--** | **54643** | **--** | **59014** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4371** | |
| **191** | **1116-0601-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Клапаны приемные, диаметр до 50 мм. Установка** | **шт.** | **4** | | **5467,72** | **83,36** | **21871** | **333** | **12797** | **8644** | **32956** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **2185,37** | **19,62** | **8741** | **78** | | **2441** | |
| 191.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,2168 | 4,8672 | 1796,00 | | 8741 | | | | |
| 191.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0416 | | | | | | | |
| 191.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1768 | 0,7072 | | 234,00 | | 165 | | | |
| 191.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0104 | 0,0416 | | 4037,00 | | 168 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0416 | | 1887,00 | | 79 | | | |
| 191.5 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00008 | 0,00032 | 272284,00 | | | | 87 | | |
| 191.6 | 241-116-0206 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 1 | 4 | 2650,00 | | | | 10600 | | |
| 191.7 | 261-301-0303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,001 | 0,004 | 41747,00 | | | | 167 | | |
| 191.8 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,62 | 2,48 | 783,00 | | | | 1942 | | |
| **192** | **ПЛ/КП ТОО "NT Oil"** | **Клапан приемный гидравлический на патрубке раздачи и циркуляции =КПГ-40** | **шт** | **4** | | **11383,93** | **--** | **45536** | **--** | **45536** | **--** | **49179** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3643** | |
| **193** | **1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** | **т фасонных частей** | **0,0788** | | **1480478,41** | **693862,98** | **116662** | **54676** | **1949** | **77292** | **209471** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **761887,30** | **228887,31** | **60037** | **18036** | | **15516** | |
| 193.1 | 004-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 337,716 | 26,612021 | 2256,00 | | 60037 | | | | |
| 193.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 101,844 | 8,0253 | | | | | | | |
| 193.3 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 99,4788 | 7,838929 | | 6879,00 | | 53924 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 99,4788 | 7,838929 | | 2256,00 | | 17685 | | | |
| 193.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,3652 | 0,186378 | | 4037,00 | | 752 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,3652 | 0,186378 | | 1887,00 | | 352 | | | |
| 193.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,09 | 0,007092 | 274757,00 | | | | 1949 | | |
| **194** | **ПЛ/КП ТОО "NT Oil"** | **Труба вентиляционная =Ду-50** | **шт** | **2** | | **14116,07** | **--** | **28232** | **--** | **28232** | **--** | **30491** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2259** | |
| **195** | **1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** | **т фасонных частей** | **0,0126** | | **1930183,41** | **693862,98** | **24320** | **8743** | **5977** | **12359** | **39613** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **761887,30** | **228887,31** | **9600** | **2884** | | **2934** | |
| 195.1 | 004-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 337,716 | 4,255222 | 2256,00 | | 9600 | | | | |
| 195.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 101,844 | 1,2832 | | | | | | | |
| 195.3 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 99,4788 | 1,253433 | | 6879,00 | | 8622 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 99,4788 | 1,253433 | | 2256,00 | | 2828 | | | |
| 195.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,3652 | 0,029802 | | 4037,00 | | 120 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,3652 | 0,029802 | | 1887,00 | | 56 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 195.5 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,09 | 0,001134 | 274757,00 | | | | 312 | | |
| 195.6 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 1 | 0,0126 | 449705,00 | | | | 5666 | | |
| **196** | **1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка** | **фланец** | **2** | | **1250,39** | **68,23** | **2501** | **136** | **123** | **2219** | **5098** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **1120,78** | **--** | **2242** | **--** | | **378** | |
| 196.1 | 004-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,4968 | 0,9936 | 2256,00 | | 2242 | | | | |
| 196.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2916 | 0,5832 | | 234,00 | | 136 | | | |
| 196.3 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00022 | 0,00044 | 278998,00 | | | | 123 | | |
| **197** | **241-116-0109 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** | **шт.** | **2** | | **3158,00** | **--** | **6316** | **--** | **6316** | **--** | **6821** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **505** | |
| **198** | **1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка** | **фланец** | **6** | | **853,06** | **45,49** | **5118** | **273** | **167** | **4631** | **10529** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **779,67** | **--** | **4678** | **--** | | **780** | |
| 198.1 | 004-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3456 | 2,0736 | 2256,00 | | 4678 | | | | |
| 198.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1944 | 1,1664 | | 234,00 | | 273 | | | |
| 198.3 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0006 | 278998,00 | | | | 167 | | |
| **199** | **241-116-0106 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм** | **шт.** | **6** | | **1052,00** | **--** | **6312** | **--** | **6312** | **--** | **6817** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **505** | |
| **200** | **1311-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с изготовлением колец** | **конец** | **4** | | **206,99** | **--** | **828** | **--** | **94** | **551** | **1489** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | **183,55** | **--** | **734** | **--** | | **110** | |
| 200.1 | 007-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,0954 | 0,3816 | 1924,00 | | 734 | | | | |
| 200.2 | 261-107-0364 | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0 | 0,000001 | 414094,00 | | | | 0 | | |
| 200.3 | 261-107-0367 | Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта | т | 0 | 0,000001 | 143127,00 | | | | 0 | | |
| 200.4 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0 | 0,000001 | 1576025,00 | | | | 1 | | |
| 200.5 | 261-107-0968 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,00077 | 0,00308 | 10935,00 | | | | 34 | | |
| 200.6 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,0004 | 0,0016 | 492,00 | | | | 1 | | |
| 200.7 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,01 | 0,04 | 1438,00 | | | | 58 | | |
| **201** | **261-404-0567 РСНБ РК 2022** | **Клемма заземления КС-124 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **4** | | **658,00** | **--** | **2632** | **--** | **2632** | **--** | **2843** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **211** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | | | **Тенге** | | | | | **2486671** | **239482** | **1898728** | **392829** | **3109863** |
| | | | | | | | | **348461** | **79542** | **--** | **230363** | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | **828** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | **94** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **734** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **551** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **110** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | **1489** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **734** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **2252338** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **328083** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **326849** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **1468294** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **311089** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **205076** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **2768503** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **149** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **326849** | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **130667** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **41923** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **59390** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **40979** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **13732** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **185378** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **26** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **59390** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **102838** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **60335** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **41030** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **40210** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **11445** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **154493** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **22** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **41030** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | | **3109863** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **197** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **428003** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 9.Наружные сети трубопроводов топливоподачи** | | | | | | | | | | |
| | | **Узел выхода труб из канала УТ 1** | | | | | | | | | | |
| **202** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* | **м$^3$** | **0,15** | | **39616,75** **1927,48** | **1651,33** **369,48** | **5943** **289** | **247** **55** | **5407** | **314** **500** | **6757** |
| 202.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 0,2187 | 1322,00 | | 289 | | | | |
| 202.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,0294 | | | | | | | |
| 202.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,02916 | | 8404,00 | | 245 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,02916 | | 1887,00 | | 55 | | | |
| 202.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,07776 | | 23,00 | | 2 | | | |
| 202.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,000211 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,000211 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 202.6 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 1,02 | 0,153 | 33094,00 | | | | 5063 | | |
| 202.7 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м$^2$ | 0,25 | 0,0375 | 9128,00 | | | | 342 | | |
| 202.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,002 | 0,0003 | 31,00 | | | | 0 | | |
| **203** | **1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** | **м$^3$** | **1,3** | | **72926,86** | **7540,76** | **94805** | **9803** | **52964** | **32735** | **137743** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **24644,77** | **3026,37** | **32038** | **3934** | | **10203** | |
| 203.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 13,4892 | 17,53596 | 1827,00 | | 32038 | | | | |
| 203.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,3459 | 1,7497 | | | | | | | |
| 203.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,756 | 0,9828 | | 50,00 | | 49 | | | |
| 203.4 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 1,28952 | 1,676376 | | 5595,00 | | 9379 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,28952 | 1,676376 | | 2256,00 | | 3782 | | | |
| 203.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,08748 | 0,113724 | | 234,00 | | 27 | | | |
| 203.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,003791 | | 6651,00 | | 25 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,003791 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 203.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,013392 | 0,01741 | | 6457,00 | | 112 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013392 | 0,01741 | | 2696,00 | | 47 | | | |
| 203.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,040068 | 0,052088 | | 4037,00 | | 210 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,040068 | 0,052088 | | 1887,00 | | 98 | | | |
| 203.9 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,015 | 1,3195 | 34805,00 | | | | 45925 | | |
| 203.10 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1 | 1,3 | 93,00 | | | | 121 | | |
| 203.11 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0027 | 0,00351 | 125068,00 | | | | 439 | | |
| 203.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,009 | 0,0117 | 125068,00 | | | | 1463 | | |
| 203.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00137 | 0,001781 | 22895,00 | | | | 41 | | |
| 203.14 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000113 | 0,000147 | 274757,00 | | | | 40 | | |
| 203.15 | 261-103-0136 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | $м^3$ | 0,013 | 0,0169 | 59186,00 | | | | 1000 | | |
| 203.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00412 | 0,005356 | 31,00 | | | | 0 | | |
| 203.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,54 | 0,702 | 3285,00 | | | | 2306 | | |
| 203.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,9 | 2,47 | 659,00 | | | | 1628 | | |
| **204** | **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** | **0,02112** | | **349794,00** | **--** | **7388** | **--** | **7388** | **--** | **7979** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **591** | |
| **205** | **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** | **0,0119** | | **376202,00** | **--** | **4477** | **--** | **4477** | **--** | **4835** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **358** | |
| **206** | **1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 20 кг. Установка** | **т** | **0,01969** | | **110642,03** | **1961,63** | **2179** | **39** | **--** | **1963** | **4473** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **108680,40** | **864,72** | **2140** | **17** | | **331** | |
| 206.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 62,64 | 1,233382 | 1735,00 | | 2140 | | | | |
| 206.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0077 | | | | | | | |
| 206.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,00319 | | 6457,00 | | 21 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,00319 | | 2696,00 | | 9 | | | |
| 206.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,004466 | | 4037,00 | | 18 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,004466 | | 1887,00 | | 8 | | | |
| **207** | **1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Решетки приямков металлические. Установка** *НР - 93%; СП - 8%* | **т металлических изделий** | **0,0596** | | **152970,32** **76429,33** | **14110,59** **5074,52** | **9117** **4555** | **841** **302** | **3721** | **4518** **1091** | **14725** |
| 207.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 45,684 | 2,722766 | 1673,00 | | 4555 | | | | |
| 207.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,6892 | 0,1603 | | | | | | | |
| 207.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,7452 | 0,044414 | | 8404,00 | | 373 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7452 | 0,044414 | | 1887,00 | | 84 | | | |
| 207.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,944 | 0,115862 | | 4037,00 | | 468 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,944 | 0,115862 | | 1887,00 | | 219 | | | |
| 207.5 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,75 | 0,0447 | 21828,00 | | | | 976 | | |
| 207.6 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 5 | 0,298 | 461,00 | | | | 137 | | |
| 207.7 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,06 | 0,003576 | 729240,00 | | | | 2608 | | |
| **208** | **222-506-0102 РСНБ РК 2022** | **Элементы щитов кровли из листового профильного проката** *СП - 8%* | **т** | **0,0596** | | **931828,00** **--** | **--** **--** | **55537** **--** | **--** **--** | **55537** | **--** **4443** | **59980** |
| **209** | **1111-0101-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* | **$м^2$ покрытия** | **0,8** | | **530,21** **438,46** | **6,31** **1,96** | **424** **351** | **5** **2** | **68** | **331** **60** | **816** |
| 209.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2527 | 0,20216 | 1735,00 | | 351 | | | | |
| 209.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,001 | 0,0008 | | | | | | | |
| 209.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00104 | 0,000832 | | 4037,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00104 | 0,000832 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 209.4 | 313-401-0401 | Агрегаты для подачи грунтовки | маш.-ч | 0,00676 | 0,005408 | | 312,00 | | 2 | | | |
| 209.5 | 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 | $м^3$ | 0,0001 | 0,00008 | 138824,00 | | | | 11 | | |
| 209.6 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,000173 | 0,000138 | 195757,00 | | | | 27 | | |
| 209.7 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,000517 | 0,000414 | 73026,00 | | | | 30 | | |
| **210** | **212-501-0206 РСНБ РК 2022** | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I** *СП - 8%* | **т** | **0,04744** | | **23932,00** **--** | **--** **--** | **1135** **--** | **--** **--** | **1135** | **--** **91** | **1226** |
| **211** | **1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 при окраске за 2 раза** | **Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* | **$м^2$** | **1,52** | | **204,67** **100,03** | **7,99** **1,57** | **311** **152** | **12** **2** | **147** | **107** **33** | **451** |
| 211.1 | 003-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0451 | 0,068552 | 2216,00 | | 152 | | | | |
| 211.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,0012 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 211.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000316 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 211.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000316 | | 6651,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000316 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 211.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000624 | 0,000948 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000624 | 0,000948 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 211.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,023296 | 0,03541 | | 175,00 | | 6 | | | |
| 211.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000026 | 0,00004 | 525811,00 | | | | 21 | | |
| 211.8 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,18 | 0,2736 | 461,00 | | | | 126 | | |
| | | **Козырьки на трубопроводах. Узел"А"** | | | | | | | | | | |
| **212** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** | **т стальных элементов** | **0,0032137** | | **1038597,17** | **9861,06** | **3338** | **32** | **3005** | **363** | **3998** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **93753,83** | **2099,10** | **301** | **7** | | **296** | |
| 212.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,148203 | 2033,00 | | 301 | | | | |
| 212.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0036 | | | | | | | |
| 212.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,949998 | 0,073754 | | 234,00 | | 17 | | | |
| 212.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,003575 | | 4037,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,003575 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| 212.5 | 222-509-0901 | Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т | т | 1 | 0,003214 | 923992,00 | | | | 2969 | | |
| 212.6 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000129 | 274757,00 | | | | 35 | | |
| **213** | **1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **0,6** | | **5762,19** | **21,20** | **3457** | **12** | **2450** | **919** | **4726** |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | **1658,62** | **5,50** | **995** | **3** | | **350** | |
| 213.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0498 | 0,62988 | 1580,00 | | 995 | | | | |
| 213.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0029 | 0,0017 | | | | | | | |
| 213.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,00216 | 0,001296 | | 8404,00 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,001296 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 213.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,000454 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,000454 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 213.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 0,072 | 140,00 | | | | 10 | | |
| 213.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 0,024 | 444,00 | | | | 11 | | |
| 213.7 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,00651 | 0,003906 | 621783,00 | | | | 2429 | | |
| **214** | **1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами** | **болт** | **2** | | **224,29** | **1,31** | **449** | **2** | **--** | **309** | **818** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **222,98** | **0,61** | **446** | **1** | | **61** | |
| 214.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1285 | 0,257 | 1735,00 | | 446 | | | | |
| 214.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,0006 | | | | | | | |
| 214.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000324 | 0,000648 | | 4037,00 | | 3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000324 | 0,000648 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| **215** | **261-301-0219 РСНБ РК 2022** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **0,628** | | **708,00** | **--** | **445** | **--** | **445** | **--** | **481** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **36** | |
| **216** | **217-101-0101 РСНБ РК 2022** | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** | **кг** | **0,2098** | | **783,00** | **--** | **164** | **--** | **164** | **--** | **177** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **13** | |
| **217** | **1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 при окраске за 2 раза** | **Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз** | **$м^2$** | **0,18** | | **204,67** | **7,99** | **37** | **1** | **18** | **13** | **54** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **100,03** | **1,57** | **18** | **--** | | **4** | |
| 217.1 | 003-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0451 | 0,008118 | 2216,00 | | 18 | | | | |
| 217.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,0001 | | | | | | | |
| 217.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,000037 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 217.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,000037 | | 6651,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,000037 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 217.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000624 | 0,000112 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000624 | 0,000112 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 217.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,023296 | 0,004193 | | 175,00 | | 1 | | | |
| 217.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000026 | 0,000005 | 525811,00 | | | | 2 | | |
| 217.8 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,18 | 0,0324 | 461,00 | | | | 15 | | |
| | | **Металлический контейнер для сбора загрязненных дождевых и талых вод из стали молщиной 3 мм, габариты 500х500х500 мм** | | | | | | | | | | |
| **218** | **1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** | **т конструкций** | **0,035** | | **88945,31** | **3637,05** | **3113** | **128** | **202** | **1938** | **5455** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **79518,24** | **736,61** | **2783** | **26** | | **404** | |
| 218.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 50,328 | 1,76148 | 1580,00 | | 2783 | | | | |
| 218.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3348 | 0,0117 | | | | | | | |
| 218.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,89 | 0,06615 | | 416,00 | | 28 | | | |
| 218.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,4428 | 0,015498 | | 45,00 | | 1 | | | |
| 218.5 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 9,8064 | 0,343224 | | 99,00 | | 34 | | | |
| 218.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,1512 | 0,005292 | | 239,00 | | 1 | | | |
| 218.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,004536 | | 6457,00 | | 29 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,004536 | | 2696,00 | | 12 | | | |
| 218.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,007182 | | 4037,00 | | 29 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,007182 | | 1887,00 | | 14 | | | |
| 218.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,0088 | 0,070308 | | 79,00 | | 6 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 218.10 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,00105 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 218.11 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,000654 | 5414,00 | | | | 4 | | |
| 218.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0033 | 0,000115 | 813201,00 | | | | 94 | | |
| 218.13 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,5 | 0,0525 | 428,00 | | | | 22 | | |
| 218.14 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,45 | 0,01575 | 222,00 | | | | 3 | | |
| 218.15 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000003 | 2453940,00 | | | | 9 | | |
| 218.16 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0014 | 0,000049 | 289955,00 | | | | 14 | | |
| 218.17 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000011 | 467116,00 | | | | 5 | | |
| 218.18 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000021 | 623062,00 | | | | 13 | | |
| 218.19 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000068 | 558744,00 | | | | 38 | | |
| 218.20 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,00035 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **219** | **1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | **т конструкций** | **0,035** | | **534378,80**<br>**382793,04** | **138087,64**<br>**8588,70** | **18703**<br>**13398** | **4833**<br>**301** | **472** | **9452**<br>**2252** | **30407** |
| 219.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 209,52 | 7,3332 | 1827,00 | | 13398 | | | | |
| 219.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,32 | 0,1512 | | | | | | | |
| 219.3 | 315-201-0701 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 71,604 | 2,50614 | | 1676,00 | | 4200 | | | |
| 219.4 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,216 | 0,00756 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 219.5 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,54 | 0,0189 | | 6679,00 | | 126 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 0,0189 | | 2696,00 | | 51 | | | |
| 219.6 | 342-207-0115 | Машины листогибочные специальные (вальцы) | маш.-ч | 1,512 | 0,05292 | | 292,00 | | 15 | | | |
| 219.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,324 | 0,01134 | | 45,00 | | 1 | | | |
| 219.8 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,4796 | 0,051786 | | 99,00 | | 5 | | | |
| 219.9 | 341-106-0101 | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 2,268 | 0,07938 | | 300,00 | | 24 | | | |
| 219.10 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,54 | 0,0189 | | 4779,00 | | 90 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 0,0189 | | 1887,00 | | 36 | | | |
| 219.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,944 | 0,06804 | | 79,00 | | 5 | | | |
| 219.12 | 341-303-0101 | Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс) | маш.-ч | 3,24 | 0,1134 | | 3226,00 | | 366 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,24 | 0,1134 | | 1887,00 | | 214 | | | |
| 219.13 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,1 | 0,0385 | 428,00 | | | | 16 | | |
| 219.14 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,3 | 0,0105 | 222,00 | | | | 2 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 219.15 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0476 | 0,001666 | 272284,00 | | | | 454 | | |
| **220** | **214-101-0102 РСНБ РК 2022** | **Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм** | **т** | **0,032** | | **409406,00** | **--** | **13101** | **--** | **13101** | **--** | **14149** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1048** | |
| **221** | **214-206-0201 РСНБ РК 2022** | **Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм** | **т** | **0,003** | | **372838,00** | **--** | **1119** | **--** | **1119** | **--** | **1208** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **89** | |
| **222** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **м²** | **5,2** | | **116,65** | **3,15** | **607** | **16** | **249** | **237** | **912** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **65,75** | **0,39** | **342** | **2** | | **67** | |
| 222.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0307 | 0,15964 | 2143,00 | | 342 | | | | |
| 222.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,001 | | | | | | | |
| 222.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000541 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 222.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000541 | | 6651,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000541 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 222.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000541 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000541 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 222.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,06057 | | 175,00 | | 11 | | | |
| 222.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000078 | 380806,00 | | | | 30 | | |
| 222.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,000468 | 467116,00 | | | | 219 | | |
| **223** | **1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1** | **м²** | **5,2** | | **325,12** | **8,17** | **1691** | **42** | **1319** | **232** | **2077** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **63,51** | **1,18** | **330** | **6** | | **154** | |
| 223.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0366 | 0,19032 | 1735,00 | | 330 | | | | |
| 223.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0031 | | | | | | | |
| 223.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,001082 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 223.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,001082 | | 6651,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,001082 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 223.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,002163 | | 4037,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,002163 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 223.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,02912 | 0,151424 | | 175,00 | | 26 | | | |
| 223.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000026 | 0,000135 | 380806,00 | | | | 51 | | |
| 223.8 | 236-202-1013 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,18 | 0,936 | 1353,00 | | | | 1266 | | |
| | | **Трубопроводы и арматура** | | | | | | | | | | |
| **224** | **1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка** | **км трубопровода** | **0,092** | | **1528304,70** | **642288,94** | **140604** | **59090** | **1070** | **96735** | **256326** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **874393,38** | **187697,83** | **80444** | **17268** | | **18987** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 224.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 470,61 | 43,29612 | 1858,00 | | 80444 | | | | |
| 224.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 75,0492 | 6,9045 | | | | | | | |
| 224.3 | 315-201-0102 | Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 71,064 | 6,537888 | | 1113,00 | | 7277 | | | |
| 224.4 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 29,8728 | 2,748298 | | 8637,00 | | 23737 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 29,8728 | 2,748298 | | 2696,00 | | 7409 | | | |
| 224.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 8,9208 | 0,820714 | | 45,00 | | 37 | | | |
| 224.6 | 324-105-0102 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м$^3$/ч | маш.-ч | 27 | 2,484 | | 8791,00 | | 21837 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 27 | 2,484 | | 2696,00 | | 6697 | | | |
| 224.7 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 4,4604 | 0,410357 | | 2492,00 | | 1023 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,4604 | 0,410357 | | 1887,00 | | 774 | | | |
| 224.8 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0864 | 0,007949 | | 6457,00 | | 51 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0864 | 0,007949 | | 2696,00 | | 21 | | | |
| 224.9 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 13,5 | 1,242 | | 4091,00 | | 5081 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 13,5 | 1,242 | | 1887,00 | | 2344 | | | |
| 224.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,011923 | | 4037,00 | | 48 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,011923 | | 1887,00 | | 23 | | | |
| 224.11 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А | т | 0,0006 | 0,000055 | 243761,00 | | | | 13 | | |
| 224.12 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,00368 | 278998,00 | | | | 1027 | | |
| 224.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 10,2 | 0,9384 | 31,00 | | | | 29 | | |
| **225** | **241-102-0137 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **м** | **2,02** | | **1801,00** | **--** | **3638** | **--** | **3638** | **--** | **3929** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **291** | |
| **226** | **241-102-0113 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм** | **м** | **90,9** | | **655,00** | **--** | **59540** | **--** | **59540** | **--** | **64303** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4763** | |
| **227** | **1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** | **задвижка или клапан** | **4** | | **2327,55** | **130,80** | **9310** | **524** | **623** | **8324** | **19044** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **2040,79** | **61,14** | **8163** | **245** | | **1411** | |
| 227.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1556 | 4,6224 | 1766,00 | | 8163 | | | | |
| 227.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0324 | 0,1296 | | | | | | | |
| 227.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0324 | 0,1296 | | 4037,00 | | 523 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0324 | 0,1296 | | 1887,00 | | 245 | | | |
| 227.4 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,04 | 0,16 | 589,00 | | | | 94 | | |
| 227.5 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0008 | 0,0032 | 165506,00 | | | | 530 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **228** | **242-203-1106 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50** | **шт.** | **4** | | **14530,00** | **--** | **58120** | **--** | **58120** | **--** | **62770** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4650** | |
| **229** | **241-116-0307 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм** | **шт.** | **8** | | **2504,00** | **--** | **20032** | **--** | **20032** | **--** | **21635** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1603** | |
| **230** | **1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Пламяпреградители стальные диаметром 50 мм. Установка** | **пламяпреградитель** | **4** | | **2288,40** | **149,06** | **9154** | **596** | **731** | **7748** | **18254** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1956,86** | **19,62** | **7827** | **78** | | **1352** | |
| 230.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,9984 | 3,9936 | 1960,00 | | 7827 | | | | |
| 230.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0416 | | | | | | | |
| 230.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,4576 | 1,8304 | | 234,00 | | 428 | | | |
| 230.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0104 | 0,0416 | | 4037,00 | | 168 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0416 | | 1887,00 | | 79 | | | |
| 230.5 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00056 | 272284,00 | | | | 152 | | |
| 230.6 | 261-301-0303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,001 | 0,004 | 41747,00 | | | | 167 | | |
| 230.7 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,00062 | 0,00248 | 165506,00 | | | | 410 | | |
| **231** | **ПЛ/КП ТОО "NT Oil"** | **Пламяпреградитель =ПП-50** | **шт** | **4** | | **10017,86** | **--** | **40071** | **--** | **40071** | **--** | **43277** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3206** | |
| **232** | **241-116-0307 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм** | **шт.** | **8** | | **2504,00** | **--** | **20032** | **--** | **20032** | **--** | **21635** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1603** | |
| **233** | **261-301-0303 РСНБ РК 2022** | **Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86** | **1000 шт.** | **0,008** | | **41747,00** | **--** | **334** | **--** | **334** | **--** | **361** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **27** | |
| **234** | **241-112-0124 РСНБ РК 2022** | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** | **шт.** | **4** | | **600,00** | **--** | **2400** | **--** | **2400** | **--** | **2592** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **192** | |
| **235** | **241-112-0110 РСНБ РК 2022** | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** | **шт.** | **14** | | **242,00** | **--** | **3388** | **--** | **3388** | **--** | **3659** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **271** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **236** | **241-114-0107 РСНБ РК 2022** | **Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 45 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** | **шт.** | **4** | | **526,00** | **--** | **2104** | **--** | **2104** | **--** | **2272** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **168** | |
| **237** | **241-114-0106 РСНБ РК 2022** | **Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** | **шт.** | **4** | | **591,00** | **--** | **2364** | **--** | **2364** | **--** | **2553** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **189** | |
| **238** | **1312-1101-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **4** | | **8012,83** | **138,90** | **32051** | **556** | **1892** | **18058** | **54118** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **7400,81** | **--** | **29603** | **--** | | **4009** | |
| 238.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,922 | 15,688 | 1887,00 | | 29603 | | | | |
| 238.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,5936 | 2,3744 | | 234,00 | | 556 | | | |
| 238.3 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,36 | 1,44 | 869,00 | | | | 1251 | | |
| 238.4 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,017 | 0,068 | 8558,00 | | | | 582 | | |
| 238.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,033 | 0,132 | 428,00 | | | | 56 | | |
| 238.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,003 | 0,012 | 222,00 | | | | 3 | | |
| **239** | **242-202-0903 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **4** | | **6824,00** | **--** | **27296** | **--** | **27296** | **--** | **29480** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2184** | |
| **240** | **1312-1101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | | **7906,08** | **138,90** | **15812** | **278** | **732** | **9029** | **26828** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **7400,81** | **--** | **14802** | **--** | | **1987** | |
| 240.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,922 | 7,844 | 1887,00 | | 14802 | | | | |
| 240.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,5936 | 1,1872 | | 234,00 | | 278 | | | |
| 240.3 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,28 | 0,56 | 869,00 | | | | 487 | | |
| 240.4 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,013 | 0,026 | 8558,00 | | | | 223 | | |
| 240.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,026 | 0,052 | 428,00 | | | | 22 | | |
| 240.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,003 | 0,006 | 222,00 | | | | 1 | | |
| **241** | **242-202-0902 РСНБ РК 2022** | **Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20/спускной/** | **шт.** | **2** | | **6422,00** | **--** | **12844** | **--** | **12844** | **--** | **13872** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1028** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **242** | **222-519-0201 РСНБ РК 2022** | **Опоры скользящие** | **т** | **0,002468** | | **976733,00** | **--** | **2411** | **--** | **2411** | **--** | **2604** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **193** | |
| | | **Подвеска для двух трубопроводов - 16 шт.** | | | | | | | | | | |
| **243** | **1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж** | **т конструкций** | **0,0592** | | **206427,51** | **2584,73** | **12221** | **153** | **1184** | **7540** | **21342** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **183847,97** | **736,61** | **10884** | **44** | | **1581** | |
| 243.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 107,892 | 6,387206 | 1704,00 | | 10884 | | | | |
| 243.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3348 | 0,0198 | | | | | | | |
| 243.3 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 9,288 | 0,54985 | | 99,00 | | 54 | | | |
| 243.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,007672 | | 6457,00 | | 50 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,007672 | | 2696,00 | | 21 | | | |
| 243.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,012148 | | 4037,00 | | 49 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,012148 | | 1887,00 | | 23 | | | |
| 243.6 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,001776 | 93,00 | | | | 0 | | |
| 243.7 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,001107 | 5414,00 | | | | 6 | | |
| 243.8 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000061 | 141521,00 | | | | 9 | | |
| 243.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,022 | 0,001302 | 813201,00 | | | | 1059 | | |
| 243.10 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000006 | 2453940,00 | | | | 15 | | |
| 243.11 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000018 | 467116,00 | | | | 9 | | |
| 243.12 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000036 | 623062,00 | | | | 22 | | |
| 243.13 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000115 | 558744,00 | | | | 64 | | |
| 243.14 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,000592 | 659,00 | | | | 0 | | |
| **244** | **261-301-0219 РСНБ РК 2022** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **59,2** | | **708,00** | **--** | **41914** | **--** | **41914** | **--** | **45267** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3353** | |
| | | **Гильзы из труб, диаметр 159 мм, длина 500 мм (2шт)** | | | | | | | | | | |
| **245** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | **т** | **0,01712** | | **372974,03** | **1961,63** | **6385** | **34** | **--** | **5794** | **13153** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **371012,40** | **864,72** | **6352** | **15** | | **974** | |
| 245.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 213,84 | 3,660941 | 1735,00 | | 6352 | | | | |
| 245.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0067 | | | | | | | |
| 245.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,002773 | | 6457,00 | | 18 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,002773 | | 2696,00 | | 7 | | | |
| 245.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,003883 | | 4037,00 | | 16 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,003883 | | 1887,00 | | 7 | | | |
| **246** | **241-102-0219 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм** | **м** | **1** | | **7849,00** | **--** | **7849** | **--** | **7849** | **--** | **8477** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **628** | |
| **247** | **1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм** | **сальник** | **2** | | **7584,77** | **--** | **15170** | **--** | **6653** | **8346** | **25398** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **4258,38** | **--** | **8517** | **--** | | **1881** | |
| 247.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,4544 | 4,9088 | 1735,00 | | 8517 | | | | |
| 247.2 | 235-201-0305 | Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК | кг | 0,78 | 1,56 | 220,00 | | | | 343 | | |
| 247.3 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,00152 | 0,00304 | 183151,00 | | | | 557 | | |
| 247.4 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 6,8 | 13,6 | 423,00 | | | | 5753 | | |
| | | **Антикоррозийная защита и теплоизоляция трубопроводов** | | | | | | | | | | |
| **248** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **м$^2$** | **12** | | **116,65** | **3,15** | **1400** | **38** | **573** | **548** | **2103** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **65,75** | **0,39** | **789** | **5** | | **156** | |
| 248.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0307 | 0,3684 | 2143,00 | | 789 | | | | |
| 248.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0024 | | | | | | | |
| 248.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,001248 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 248.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,001248 | | 6651,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,001248 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 248.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,001248 | | 4037,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,001248 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 248.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,139776 | | 175,00 | | 24 | | | |
| 248.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,00018 | 380806,00 | | | | 69 | | |
| 248.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,00108 | 467116,00 | | | | 504 | | |
| **249** | **1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1** | **м$^2$** | **12** | | **325,12** | **8,17** | **3901** | **98** | **3041** | **536** | **4792** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **63,51** | **1,18** | **762** | **14** | | **355** | |
| 249.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0366 | 0,4392 | 1735,00 | | 762 | | | | |
| 249.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0072 | | | | | | | |
| 249.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,002496 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 249.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,002496 | | 6651,00 | | 17 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,002496 | | 1887,00 | | 5 | | | |
| 249.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,004992 | | 4037,00 | | 20 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,004992 | | 1887,00 | | 9 | | | |
| 249.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,02912 | 0,34944 | | 175,00 | | 61 | | | |
| 249.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000026 | 0,000312 | 380806,00 | | | | 119 | | |
| 249.8 | 236-202-1013 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,18 | 2,16 | 1353,00 | | | | 2922 | | |
| **250** | **1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна** | **$м^3$ изоляции** | **2,5** | | **45685,60** | **1679,92** | **114214** | **4200** | **29515** | **62651** | **191014** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **32199,77** | **774,42** | **80499** | **1936** | | **14149** | |
| 250.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 17,064 | 42,66 | 1887,00 | | 80499 | | | | |
| 250.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4104 | 1,026 | | | | | | | |
| 250.3 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,6804 | 1,701 | | 34,00 | | 58 | | | |
| 250.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4104 | 1,026 | | 4037,00 | | 4142 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4104 | 1,026 | | 1887,00 | | 1936 | | | |
| 250.5 | 261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,0096 | 0,024 | 175101,00 | | | | 4202 | | |
| 250.6 | 214-301-0205 | Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм | кг | 0,2 | 0,5 | 6088,00 | | | | 3044 | | |
| 250.7 | 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1 | 2,5 | 210,00 | | | | 525 | | |
| 250.8 | 261-102-0216 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,23 | 3,075 | 175,00 | | | | 538 | | |
| 250.9 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,0135 | 0,03375 | 621783,00 | | | | 20985 | | |
| 250.10 | 217-102-0104 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный | т | 0,00004 | 0,0001 | 2200599,00 | | | | 220 | | |
| **251** | **234-202-0204 РСНБ РК 2022** | **Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** | **$м^3$** | **3,6** | | **22818,00** | **--** | **82145** | **--** | **82145** | **--** | **88717** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6572** | |
| **252** | **1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** | **$м^2$ поверхности покрытия изоляции** | **32** | | **749,00** | **21,51** | **23968** | **688** | **6577** | **12907** | **39825** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **521,96** | **8,76** | **16703** | **280** | | **2950** | |
| 252.1 | 003-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,324 | 10,368 | 1611,00 | | 16703 | | | | |
| 252.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0046 | 0,1472 | | | | | | | |
| 252.3 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,002484 | 0,079488 | | 926,00 | | 74 | | | |
| 252.4 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,013608 | 0,435456 | | 34,00 | | 15 | | | |
| 252.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004644 | 0,148608 | | 4037,00 | | 600 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004644 | 0,148608 | | 1887,00 | | 280 | | | |
| 252.6 | 261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,00047 | 0,01504 | 175101,00 | | | | 2634 | | |
| 252.7 | 235-201-0702 | Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-65 | кг | 0,3 | 9,6 | 325,00 | | | | 3120 | | |
| 252.8 | 216-201-0501 | Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV | т | 0,000126 | 0,004032 | 158093,00 | | | | 637 | | |
| 252.9 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,0126 | 0,4032 | 461,00 | | | | 186 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **253** | **261-105-0190 РСНБ РК 2022** | **Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В** | **1000 м²** | **0,04608** | | **552642,00** | **--** | **25466** | **--** | **25466** | **--** | **27503** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2037** | |
| **254** | **1126-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия** | **м² поверхности покрытия изоляции** | **7** | | **7067,89** | **387,04** | **49475** | **2709** | **375** | **35372** | **91635** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **6627,23** | **21,60** | **46391** | **151** | | **6788** | |
| 254.1 | 003-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2,9376 | 20,5632 | 2256,00 | | 46391 | | | | |
| 254.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0114 | 0,0798 | | | | | | | |
| 254.3 | 324-106-0501 | Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции | маш.-ч | 0,3348 | 2,3436 | | 1018,00 | | 2386 | | | |
| 254.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,011448 | 0,080136 | | 4037,00 | | 324 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011448 | 0,080136 | | 1887,00 | | 151 | | | |
| 254.5 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,03596 | 0,25172 | 1491,00 | | | | 375 | | |
| **255** | **214-101-0101 РСНБ РК 2022** | **Сталь листовая** | **т** | **0,027475** | | **425657,00** | **--** | **11695** | **--** | **11695** | **--** | **12631** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **936** | |
| **256** | **261-105-0182 РСНБ РК 2022** | **Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм** | **т** | **0,0035** | | **200900,00** | **--** | **703** | **--** | **703** | **--** | **759** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **56** | |
| **257** | **1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **м²** | **7** | | **116,65** | **3,15** | **817** | **22** | **335** | **319** | **1227** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **65,75** | **0,39** | **460** | **3** | | **91** | |
| 257.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0307 | 0,2149 | 2143,00 | | 461 | | | | |
| 257.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0014 | | | | | | | |
| 257.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000728 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 257.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000728 | | 6651,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000728 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 257.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000728 | | 4037,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000728 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 257.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,081536 | | 175,00 | | 14 | | | |
| 257.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000105 | 380806,00 | | | | 40 | | |
| 257.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,00063 | 467116,00 | | | | 294 | | |
| **258** | **1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1** | **м²** | **7** | | **325,12** | **8,17** | **2276** | **57** | **1774** | **312** | **2796** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **63,51** | **1,18** | **445** | **8** | | **207** | |
| 258.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0366 | 0,2562 | 1735,00 | | 445 | | | | |
| 258.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0042 | | | | | | | |
| 258.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000208 | 0,001456 | | 30,00 | | 0 | | | |
| 258.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000208 | 0,001456 | | 6651,00 | | 10 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000208 | 0,001456 | | 1887,00 | | 3 | | | |
| 258.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,002912 | | 4037,00 | | 12 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,002912 | | 1887,00 | | 5 | | | |
| 258.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,02912 | 0,20384 | | 175,00 | | 36 | | | |
| 258.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000026 | 0,000182 | 380806,00 | | | | 69 | | |
| 258.8 | 236-202-1013 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,18 | 1,26 | 1353,00 | | | | 1705 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9** | **Тенге** | | | | | **1088644** | **85056** | **632809** | **327650** | **1529598** |
| | | | | | | | | **370779** | **24705** | **--** | **113303** | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **47863** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **2625** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **44405** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **27087** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **5996** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **80946** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **24** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **44405** | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **982420** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **113225** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **307221** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **507712** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **265539** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **99837** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **1347796** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **159** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **307221** | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | **34037** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **1859** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **27436** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **18930** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **4237** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | **57204** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **15** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **27436** | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | **24324** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **7383** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **16422** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **16094** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **3233** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | **43651** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **9** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **16422** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | | **1529597** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **207** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **395484** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **27727389** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **2783034** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **805437** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **250297** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **5627693** | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | **15287525** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **2302226** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | | | **921473** | |

Составил Зимина Г.Г.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200660**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200660'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-06-03'КОТЕЛЬНАЯ. ДЫМОВАЯ ТРУБА. ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ'РП'02'06-03-06'СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (ЭЛ) - КОТЕЛЬНАЯ'165-20-1-ЭЛ.СО''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | Х(1,12)=Ф912* |
| 4 | L Ф912 - коэффициент - налог на добавленную стоимость (НДС), 12%* |
| 5 | Х(1,02)=Ф922* |
| 6 | L Ф922 - коэффициент - заготовительно-складские расходы на приобретаемые строительные и монтажные материалы, 2%* |
| 7 | (РС296160)(РС296009)(РС296127)(РС295605)(РС313993)* |
| 8 | РШкафы, щиты, ящики* |
| 9 | П2Щит силовой* |
| 10 | Н43=1* |
| 11 | П2#ЯАВР Ящик автоматического переключения#.....#* |
| 12 | Ц13-080303-0410'(1)''Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 13 | СТПЛ/КП ТОО "Ge-Tech"(=13)'(1)'(138242):Ф912.Ф922'ЯАВР Ящик автоматического переключения 40А'шт.* |
| 14 | Е11-210502-0102'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 15 | С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 16 | Ц13-080303-0602'(1)''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 17 | С1247-204-0760'(1)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 18 | Ц13-080303-0601'(1+4+2+1)''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 19 | С1247-204-0757'(1)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 20 | С1247-204-0713'(4)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 21 | С1247-204-2810'(2)''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.* |
| 22 | С1247-204-0711'(1)''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 23 | С1261-404-0624'1,85.0,001''Сборные шины 3L+N+PE'т* |
| 24 | П2Щит управления котельной ЩК* |
| 25 | Н43=1* |
| 26 | Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.* |
| 27 | П2Стоимость щита учтена в разделе ТМ* |
| 28 | П2Ящик с понижающим трансформатором* |
| 29 | Н43=1* |
| 30 | Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.* |
| 31 | С1247-203-0103'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.* |
| 32 | П2Щит сигнализации ЩСс /ЭЛ-6/* |
| 33 | Н43=1* |
| 34 | Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.* |
| 35 | Ц13-100405-0101'1''Переключатель. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.* |
| 36 | Ц13-080103-3001'2''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 37 | Ц13-080305-1401'1''Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования'комплект* |
| 38 | С1247-201-0134'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-6 IP41'шт.* |
| 39 | С1247-206-0113'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 10-13 /О, положений "0-1", 10 А, 3Р/400 В'шт.* |
| 40 | С1247-216-0804'(2)''Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛК-22 коммутаторная, ADDS 22 мм LED 220В AC/DC'шт.* |
| 41 | СТ прайс ТОО "Электрокомплекс Азия"(=13)'1'1110:Ф912.Ф922' Звонок ЗД-47 на DIN-рейку'шт.* |
| 42 | РОбогрев топливопровода* |
| 43 | П2Щит обогрева топливопроводной системы* |
| 44 | Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.* |
| 45 | Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 46 | Ц13-080303-0601'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 47 | Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 48 | Ц13-080205-1101'1''Аппарат пускорегулирующий. Монтаж оборудования'шт.* |
| 49 | Ц13-100405-0101'1''Переключатель. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.* |
| 50 | Ц13-100405-0103'1''Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.* |
| 51 | С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 52 | С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 53 | С1247-204-2403'2''Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 16А 100 мА'шт.* |
| 54 | С1247-208-0207'1''Контактор модульный КМ25-40, 25 А, в оболочке 230 В/АС-3, IP54, типа ИЭК'шт.* |
| 55 | С1245-712-0102'1''Терморегуляторы без датчика модели РТ330'шт.* |
| 56 | С1245-712-0301'1''Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, РТ330'шт.* |
| 57 | С1247-206-0131'1''Переключатели кулачковые модели ANCLR-22-3 с фиксацией 3 позиций I-O, зеленная неоновая ручка, типа ИЭК'шт.* |
| 58 | С1247-208-0901'1''Кнопка управления модульная КМУ11, 230 В, типа ИЭК'шт.* |
| 59 | П2Прокладка нагревательного кабеля* |
| 60 | Ц13-080205-1501'2.63=Ф15''Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Прокладка линейная по стальным трубам диаметром до 50 мм'м* |
| 61 | С1243-403-0209'Ф15''Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, наружный диаметр 6,9 мм мощность 680 Вт'м* |
| 62 | С1243-906-2104'2''Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ'шт.* |
| 63 | Ц13-080205-1507'2''Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Монтаж соединительных коробок'шт.* |
| 64 | С1247-202-0203'2''Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2'шт.* |
| 65 | РОсветительное оборудование* |
| 66 | Е11-210401-0501'3=Ф1''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.* |
| 67 | L С1247-102-1005'(3)''Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light LPO/LSP 38/5100 opal 3-6K'шт.* |
| 68 | С1247-104-2303'(3)''Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 30 Вт, степень защиты IP65'шт.* |
| 69 | Е11-210401-0108(РС286458)'1=Ф2''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.* |
| 70 | С1247-102-0312'Ф2''Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.* |
| 71 | СТ прайс "Электро комплекс Азия"(=13)'1'2500:Ф912.Ф922'Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82'шт* |
| 72 | СТ прайс "Электро комплекс Азия"(=13)'1'(227,50):Ф912.Ф922'Лампы накаливания, МО36-60, цоколь Е27'шт.* |
| 73 | РЭлектроустановочные изделия* |
| 74 | Е11-210202-0202(РС296168)'(3)''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 75 | С1247-212-0205'3.1,02''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.* |
| 76 | С1247-202-0104'2''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55'шт.* |
| 77 | С1247-202-0201'5''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56'шт.* |
| 78 | РКабельно-проводниковая продукция* |
| 79 | Х10+35+136+4+50+12+26+6=Ф1* |
| 80 | L-всего кабеля* |
| 81 | Х77+92=Ф2* |
| 82 | L-прокладка кабеля в трубе* |
| 83 | ХФ1-Ф2=Ф3* |
| 84 | L-Прокладка с креплением накладными скобами* |
| 85 | Е11-210201-0101(РС296127)''(10)''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м* |
| 86 | Е11-210201-0103(РС296127)''(35+50+12+26+6)''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м* |
| 87 | Е11-210201-0105(РС296127)''(136)''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м* |
| 88 | Е11-210201-0107(РС296127)''(4+50)''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава'м* |
| 89 | С1243-106-0301'0,010.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км* |
| 90 | С1243-106-0501'0,035.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км* |
| 91 | С1243-106-0502'0,136.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км* |
| 92 | С1243-106-0903'0,004.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км* |
| 93 | С1243-201-3903'0,050.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66'км* |
| 94 | С1243-201-3902'0,012.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1-0,66'км* |
| 95 | С1243-201-3901'0,026.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х0,75-0,66'км* |
| 96 | С1243-201-4101'0,006.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х0,75-0,66'км* |
| 97 | РТрубы, ВГ* |
| 98 | Е11-210101-0101(РС293188)(РС293195)'(77)''Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м* |
| 99 | С1241-101-0402'(77).1,02''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м* |
| 100 | Е11-210101-0201(РС296009)''(92)''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м* |
| 101 | С1241-207-0302'(92).1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м* |
| 102 | Ц13-080206-2104'20=Ф22''Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка'ввод* |
| 103 | С1243-904-0104'Ф22''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м* |
| 104 | С1243-906-2203'20+20''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.* |
| 105 | РЗаземление. Молниезащита.Уравнивание потенциалов* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 106 | Ц13-080208-0210'10=Ф1''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м* |
| 107 | С1243-142-0111'Ф1.0,001.1,02''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2'км* |
| 108 | Е11-210101-0201'10=Ф20''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м* |
| 109 | С1241-207-0301'(10).1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м* |
| 110 | Ц13-080208-0206'25''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м* |
| 111 | Ц13-080208-0207'10''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м* |
| 112 | Ц13-080208-0104'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 113 | Ц13-080103-3603'4,8.6.0,001''Металлические конструкции. Монтаж оборудования/поз.8.1/'т* |
| 114 | Ц13-110203-0204'1''Преобразователь уровнемер первичный. Установка на резервуаре, работающем под давлением до 4 МПа'шт.* |
| 115 | С1245-711-0101'1''Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р'шт.* |
| 116 | Е11-210103-0104'(3)''Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах'м лотков* |
| 117 | С1243-907-1126'3.3''Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 100 мм, шириной 200 мм'м* |
| 118 | П2Заземление резервуаров* |
| 119 | Ц13-080208-0207'16''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м* |
| 120 | Ц13-080208-0104'6''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 121 | К'Зимин И.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ. ДЫМОВАЯ ТРУБА. ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ
Шифр объекта [165-20]-06-03

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-06
## (Локальный сметный расчет)

на СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (ЭЛ) - КОТЕЛЬНАЯ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-ЭЛ.СО

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 1841,143 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 326,596 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,179 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Шкафы, щиты, ящики** | | | | | | | | | | |
| | | **Щит силовой** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1308-0303-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **1** | | **8413,19** | **172,74** | **8413** | **173** | **4085** | **3027** | **12355** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **4155,20** | **48,58** | **4155** | **49** | | **915** | |
| 1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,12 | 2,12 | 1960,00 | | 4155 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,0212 | | | | | | | |
| 1.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2968 | 0,2968 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 1.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,1378 | | 234,00 | | 32 | | | |
| 1.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 6457,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 1.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 4037,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 1.7 | 341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,212 | 0,212 | | 117,00 | | 25 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.8 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,003 | 0,003 | 985799,00 | | | | 2957 | | |
| 1.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000384 | 0,000384 | 813201,00 | | | | 312 | | |
| 1.10 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,01 | 0,01 | 594,00 | | | | 6 | | |
| 1.11 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 939,00 | | | | 8 | | |
| 1.12 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 401,00 | | | | 2 | | |
| 1.13 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1416,00 | | | | 3 | | |
| 1.14 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 859,00 | | | | 31 | | |
| 1.15 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 657,00 | | | | 657 | | |
| 1.16 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 246,00 | | | | 3 | | |
| 1.17 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,07 | 740,00 | | | | 52 | | |
| 1.18 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1438,00 | | | | 29 | | |
| 1.19 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000046 | 0,000046 | 539649,00 | | | | 25 | | |
| **2** | **ТПЛ/КП ТОО "Ge-Tech"** | **ЯАВР Ящик автоматического переключения 40А** | **шт.** | **1** | | **125898,96** | **--** | **125899** | **--** | **125899** | **--** | **135971** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **10072** | |
| **3** | **1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | **1** | | **7808,55** | **163,24** | **7809** | **163** | **2489** | **3761** | **12496** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **5156,65** | **67,32** | **5157** | **67** | | **926** | |
| 3.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,8225 | 2,8225 | 1827,00 | | 5157 | | | | |
| 3.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0294 | 0,0294 | | | | | | | |
| 3.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 0,27 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 3.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0216 | 0,0216 | | 234,00 | | 5 | | | |
| 3.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 6457,00 | | 95 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 2696,00 | | 40 | | | |
| 3.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 4037,00 | | 59 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014688 | 0,014688 | | 1887,00 | | 28 | | | |
| 3.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 0,0004 | 813201,00 | | | | 325 | | |
| 3.8 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 594,00 | | | | 24 | | |
| 3.9 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,016 | 0,016 | 590,00 | | | | 9 | | |
| 3.10 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 657,00 | | | | 657 | | |
| 3.11 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 0,0002 | 604794,00 | | | | 121 | | |
| 3.12 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 0,58 | 461,00 | | | | 267 | | |
| 3.13 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 0,1 | 815,00 | | | | 82 | | |
| 3.14 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,002 | 0,002 | 501374,00 | | | | 1003 | | |
| **4** | **247-201-0103 РСНБ РК 2022** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | | **8102,00** | **--** | **8102** | **--** | **8102** | **--** | **8750** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **648** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **1** | | **7206,99** | **168,92** | **7207** | **169** | **3099** | **2871** | **10884** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **3938,96** | **48,58** | **3939** | **49** | | **806** | |
| 5.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,12 | 2,12 | 1858,00 | | 3939 | | | | |
| 5.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,0212 | | | | | | | |
| 5.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,0424 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 5.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,1378 | | 234,00 | | 32 | | | |
| 5.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 6457,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 5.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 4037,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 5.7 | 341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,212 | 0,212 | | 117,00 | | 25 | | | |
| 5.8 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 0,002 | 985799,00 | | | | 1972 | | |
| 5.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00038 | 0,00038 | 813201,00 | | | | 309 | | |
| 5.10 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 594,00 | | | | 8 | | |
| 5.11 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 939,00 | | | | 8 | | |
| 5.12 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 401,00 | | | | 2 | | |
| 5.13 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1416,00 | | | | 3 | | |
| 5.14 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 859,00 | | | | 31 | | |
| 5.15 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 657,00 | | | | 657 | | |
| 5.16 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 246,00 | | | | 3 | | |
| 5.17 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,07 | 740,00 | | | | 52 | | |
| 5.18 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1438,00 | | | | 29 | | |
| 5.19 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000047 | 0,000047 | 539649,00 | | | | 25 | | |
| **6** | **247-204-0760 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | | **1838,00** | **--** | **1838** | **--** | **1838** | **--** | **1985** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **147** | |
| **7** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **8** | | **3812,54** | **32,88** | **30500** | **263** | **14481** | **11344** | **45192** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1969,48** | **--** | **15756** | **--** | | **3348** | |
| 7.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 8,48 | 1858,00 | | 15756 | | | | |
| 7.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,3392 | | 15,00 | | 5 | | | |
| 7.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 1,1024 | | 234,00 | | 258 | | | |
| 7.4 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,001 | 0,008 | 985799,00 | | | | 7886 | | |
| 7.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000049 | 0,000392 | 813201,00 | | | | 319 | | |
| 7.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,112 | 594,00 | | | | 67 | | |
| 7.7 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,048 | 939,00 | | | | 45 | | |
| 7.8 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,008 | 401,00 | | | | 3 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.9 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,008 | 1416,00 | | | | 11 | | |
| 7.10 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,096 | 859,00 | | | | 82 | | |
| 7.11 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 8 | 657,00 | | | | 5256 | | |
| 7.12 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,048 | 246,00 | | | | 12 | | |
| 7.13 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,56 | 740,00 | | | | 414 | | |
| 7.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,16 | 1438,00 | | | | 230 | | |
| 7.15 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000036 | 0,000288 | 539649,00 | | | | 155 | | |
| **8** | **247-204-0757 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | | **1669,00** | **--** | **1669** | **--** | **1669** | **--** | **1803** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **134** | |
| **9** | **247-204-0713 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **4** | | **536,00** | **--** | **2144** | **--** | **2144** | **--** | **2316** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **172** | |
| **10** | **247-204-2810 РСНБ РК 2022** | **Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА** | **шт.** | **2** | | **3627,00** | **--** | **7254** | **--** | **7254** | **--** | **7834** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **580** | |
| **11** | **247-204-0711 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | | **536,00** | **--** | **536** | **--** | **536** | **--** | **579** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **43** | |
| **12** | **261-404-0624 РСНБ РК 2022** | **Сборные шины 3L+N+PE** | **т** | **0,00185** | | **1172775,00** | **--** | **2170** | **--** | **2170** | **--** | **2344** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **174** | |
| | | **Щит управления котельной ЩК** | | | | | | | | | | |
| **13** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **6255,51** | **1934,20** | **6256** | **1934** | **167** | **3553** | **10594** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **4155,20** | **780,11** | **4155** | **780** | | **785** | |
| 13.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,12 | 2,12 | 1960,00 | | 4155 | | | | |
| 13.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3816 | 0,3816 | | | | | | | |
| 13.3 | 311-601-2102 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,2332 | 0,2332 | | 109,00 | | 25 | | | |
| 13.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,7526 | 0,7526 | | 234,00 | | 176 | | | |
| 13.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0742 | 0,0742 | | 6457,00 | | 479 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0742 | 0,0742 | | 2696,00 | | 200 | | | |
| 13.6 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,2332 | 0,2332 | | 4091,00 | | 954 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2332 | 0,2332 | | 1887,00 | | 440 | | | |
| 13.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0742 | 0,0742 | | 4037,00 | | 300 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0742 | 0,0742 | | 1887,00 | | 140 | | | |
| 13.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 0,0001 | 813201,00 | | | | 81 | | |
| 13.9 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 0,1 | 740,00 | | | | 74 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.10 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00002 | 0,00002 | 539649,00 | | | | 11 | | |
| | | **Стоимость щита учтена в разделе ТМ** | | | | | | | | | | |
| | | **Ящик с понижающим трансформатором** | | | | | | | | | | |
| **14** | **1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **2327,97** | **226,61** | **2328** | **226** | **24** | **1566** | **4205** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2077,60** | **97,16** | **2078** | **97** | | **312** | |
| 14.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 1,06 | 1960,00 | | 2078 | | | | |
| 14.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0424 | 0,0424 | | | | | | | |
| 14.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2756 | 0,2756 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 14.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0212 | 0,0212 | | 6457,00 | | 137 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0212 | 0,0212 | | 2696,00 | | 57 | | | |
| 14.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0212 | 0,0212 | | 4037,00 | | 86 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0212 | 0,0212 | | 1887,00 | | 40 | | | |
| 14.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,04 | 0,04 | 594,00 | | | | 24 | | |
| **15** | **247-203-0103 РСНБ РК 2022** | **Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30** | **шт.** | **1** | | **15501,00** | **--** | **15501** | **--** | **15501** | **--** | **16741** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1240** | |
| | | **Щит сигнализации ЩСс /ЭЛ-6/** | | | | | | | | | | |
| **16** | **1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **6255,51** | **1934,20** | **6256** | **1934** | **167** | **3553** | **10594** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **4155,20** | **780,11** | **4155** | **780** | | **785** | |
| 16.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,12 | 2,12 | 1960,00 | | 4155 | | | | |
| 16.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3816 | 0,3816 | | | | | | | |
| 16.3 | 311-601-2102 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,2332 | 0,2332 | | 109,00 | | 25 | | | |
| 16.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,7526 | 0,7526 | | 234,00 | | 176 | | | |
| 16.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0742 | 0,0742 | | 6457,00 | | 479 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0742 | 0,0742 | | 2696,00 | | 200 | | | |
| 16.6 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,2332 | 0,2332 | | 4091,00 | | 954 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2332 | 0,2332 | | 1887,00 | | 440 | | | |
| 16.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0742 | 0,0742 | | 4037,00 | | 300 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0742 | 0,0742 | | 1887,00 | | 140 | | | |
| 16.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 0,0001 | 813201,00 | | | | 81 | | |
| 16.9 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 0,1 | 740,00 | | | | 74 | | |
| 16.10 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00002 | 0,00002 | 539649,00 | | | | 11 | | |
| **17** | **1310-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Переключатель. Установка дополнительная на пультах и панелях** | **шт.** | **1** | | **2000,22** | **--** | **2000** | **--** | **--** | **1220** | **3478** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **2000,22** | **--** | **2000** | **--** | | **258** | |
| 17.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,06 | 1,06 | 1887,00 | | 2000 | | | | |
| **18** | **1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | | **2493,96** | **444,95** | **4988** | **890** | **98** | **3160** | **8800** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2000,22** | **194,32** | **4000** | **389** | | **652** | |
| 18.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 2,12 | 1887,00 | | 4000 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0848 | 0,1696 | | | | | | | |
| 18.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0424 | 0,0848 | | 6457,00 | | 548 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0424 | 0,0848 | | 2696,00 | | 229 | | | |
| 18.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0424 | 0,0848 | | 4037,00 | | 342 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0424 | 0,0848 | | 1887,00 | | 160 | | | |
| 18.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00006 | 0,00012 | 813201,00 | | | | 98 | | |
| **19** | **1308-0305-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования** | **комплект** | **1** | | **1295,62** | **2,59** | **1296** | **2** | **23** | **916** | **2389** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1271,49** | **1,20** | **1271** | **1** | | **177** | |
| 19.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6487 | 0,6487 | 1960,00 | | 1271 | | | | |
| 19.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0006 | | | | | | | |
| 19.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,001378 | 0,001378 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 19.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000636 | 0,000636 | | 4037,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000636 | 0,000636 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 19.5 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0306 | 0,0306 | 594,00 | | | | 18 | | |
| 19.6 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,0032 | 0,0032 | 1050,00 | | | | 3 | | |
| **20** | **247-201-0134 РСНБ РК 2022** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-6 IP41** | **шт.** | **1** | | **1483,00** | **--** | **1483** | **--** | **1483** | **--** | **1602** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **119** | |
| **21** | **247-206-0113 РСНБ РК 2022** | **Переключатель кулачковый модели ПКП 10-13 /О, положений "0-1", 10 А, 3Р/400 В** | **шт.** | **1** | | **3277,00** | **--** | **3277** | **--** | **3277** | **--** | **3539** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **262** | |
| **22** | **247-216-0804 РСНБ РК 2022** | **Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛК-22 коммутаторная, ADDS 22 мм LED 220В AC/DC** | **шт.** | **2** | | **488,00** | **--** | **976** | **--** | **976** | **--** | **1054** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **78** | |
| **23** | **прайс ТОО "Электрокомплекс Азия"** | **Звонок ЗД-47 на DIN-рейку** | **шт.** | **1** | | **1010,89** | **--** | **1011** | **--** | **1011** | **--** | **1092** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **81** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | **Тенге** | | | | | **248913** | **5754** | **196493** | **34971** | **306597** |
| | | | | | | | | **46666** | **2212** | **--** | **22714** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **196154** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **22141** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **43654** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **126910** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **31210** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **18191** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **245555** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **21** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **43654** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **52759** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **2489** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **5224** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **44950** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **3761** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **4523** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **61043** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **3** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **5224** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **306598** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **24** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **48878** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Обогрев топливопровода** | | | | | | | | | | |
| | | **Щит обогрева топливопроводной системы** | | | | | | | | | | |
| **24** | **1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене** | **шт.** | **1** | | **20510,97** | **1303,35** | **20511** | **1304** | **15052** | **3342** | **25761** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **4155,20** | **485,80** | **4155** | **486** | | **1908** | |
| 24.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,12 | 2,12 | 1960,00 | | 4155 | | | | |
| 24.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,212 | 0,212 | | | | | | | |
| 24.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,8162 | 0,8162 | | 234,00 | | 191 | | | |
| 24.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,106 | 0,106 | | 6457,00 | | 684 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,106 | 0,106 | | 2696,00 | | 286 | | | |
| 24.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,106 | 0,106 | | 4037,00 | | 428 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,106 | 0,106 | | 1887,00 | | 200 | | | |
| 24.6 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,015 | 0,015 | 985799,00 | | | | 14787 | | |
| 24.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00017 | 0,00017 | 813201,00 | | | | 138 | | |
| 24.8 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,15 | 0,15 | 740,00 | | | | 111 | | |
| 24.9 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00003 | 0,00003 | 539649,00 | | | | 16 | | |
| **25** | **1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **1** | | **7206,99** | **168,92** | **7207** | **169** | **3099** | **2871** | **10884** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **3938,96** | **48,58** | **3939** | **49** | | **806** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,12 | 2,12 | 1858,00 | | 3939 | | | | |
| 25.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,0212 | | | | | | | |
| 25.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,0424 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 25.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,1378 | | 234,00 | | 32 | | | |
| 25.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 6457,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 25.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 4037,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 25.7 | 341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,212 | 0,212 | | 117,00 | | 25 | | | |
| 25.8 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 0,002 | 985799,00 | | | | 1972 | | |
| 25.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00038 | 0,00038 | 813201,00 | | | | 309 | | |
| 25.10 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 594,00 | | | | 8 | | |
| 25.11 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 939,00 | | | | 8 | | |
| 25.12 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 401,00 | | | | 2 | | |
| 25.13 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1416,00 | | | | 3 | | |
| 25.14 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 859,00 | | | | 31 | | |
| 25.15 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 657,00 | | | | 657 | | |
| 25.16 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 246,00 | | | | 3 | | |
| 25.17 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,07 | 740,00 | | | | 52 | | |
| 25.18 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1438,00 | | | | 29 | | |
| 25.19 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000047 | 0,000047 | 539649,00 | | | | 25 | | |
| **26** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **2** | | **3812,54** | **32,88** | **7625** | **66** | **3620** | **2836** | **11298** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1969,48** | **--** | **3939** | **--** | | **837** | |
| 26.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 2,12 | 1858,00 | | 3939 | | | | |
| 26.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,0848 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 26.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,2756 | | 234,00 | | 64 | | | |
| 26.4 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,001 | 0,002 | 985799,00 | | | | 1972 | | |
| 26.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000049 | 0,000098 | 813201,00 | | | | 80 | | |
| 26.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,028 | 594,00 | | | | 17 | | |
| 26.7 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,012 | 939,00 | | | | 11 | | |
| 26.8 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,002 | 401,00 | | | | 1 | | |
| 26.9 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,002 | 1416,00 | | | | 3 | | |
| 26.10 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,024 | 859,00 | | | | 21 | | |
| 26.11 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 2 | 657,00 | | | | 1314 | | |
| 26.12 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,012 | 246,00 | | | | 3 | | |
| 26.13 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,14 | 740,00 | | | | 104 | | |
| 26.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,04 | 1438,00 | | | | 58 | | |
| 26.15 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000036 | 0,000072 | 539649,00 | | | | 39 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **27** | **1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **1** | | **3812,54** | **32,88** | **3813** | **33** | **1811** | **1418** | **5649** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1969,48** | **--** | **1969** | **--** | | **418** | |
| 27.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 1,06 | 1858,00 | | 1969 | | | | |
| 27.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0424 | 0,0424 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 27.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,1378 | | 234,00 | | 32 | | | |
| 27.4 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,001 | 0,001 | 985799,00 | | | | 986 | | |
| 27.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000049 | 0,000049 | 813201,00 | | | | 40 | | |
| 27.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 594,00 | | | | 8 | | |
| 27.7 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,006 | 939,00 | | | | 6 | | |
| 27.8 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,001 | 401,00 | | | | 0 | | |
| 27.9 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,001 | 1416,00 | | | | 1 | | |
| 27.10 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,012 | 859,00 | | | | 10 | | |
| 27.11 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 657,00 | | | | 657 | | |
| 27.12 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,006 | 246,00 | | | | 1 | | |
| 27.13 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,07 | 740,00 | | | | 52 | | |
| 27.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1438,00 | | | | 29 | | |
| 27.15 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000036 | 0,000036 | 539649,00 | | | | 19 | | |
| **28** | **1308-0205-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Аппарат пускорегулирующий. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | | **2835,16** | **111,24** | **2835** | **112** | **89** | **1932** | **5148** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2634,18** | **48,58** | **2634** | **49** | | **381** | |
| 28.1 | 004-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,2508 | 1,2508 | 2106,00 | | 2634 | | | | |
| 28.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,0212 | | | | | | | |
| 28.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 6457,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 2696,00 | | 29 | | | |
| 28.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 4037,00 | | 43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,0106 | | 1887,00 | | 20 | | | |
| 28.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 0,0001 | 813201,00 | | | | 81 | | |
| 28.6 | 261-107-0694 | Лента ПХВ-304 | кг | 0,02 | 0,02 | 421,00 | | | | 8 | | |
| **29** | **1310-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Переключатель. Установка дополнительная на пультах и панелях** | **шт.** | **1** | | **2000,22** | **--** | **2000** | **--** | **--** | **1220** | **3478** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **2000,22** | **--** | **2000** | **--** | | **258** | |
| 29.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,06 | 1,06 | 1887,00 | | 2000 | | | | |
| **30** | **1310-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях** | **шт.** | **1** | | **1535,94** | **--** | **1536** | **--** | **--** | **937** | **2671** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **1535,94** | **--** | **1536** | **--** | | **198** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.1 | 007-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,06 | 1,06 | 1449,00 | | 1536 | | | | |
| **31** | **247-201-0104 РСНБ РК 2022** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **1** | | **8547,00** | **--** | **8547** | **--** | **8547** | **--** | **9231** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **684** | |
| **32** | **247-204-0760 РСНБ РК 2022** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | | **1838,00** | **--** | **1838** | **--** | **1838** | **--** | **1985** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **147** | |
| **33** | **247-204-2403 РСНБ РК 2022** | **Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 16А 100 мА** | **шт.** | **2** | | **7031,00** | **--** | **14062** | **--** | **14062** | **--** | **15187** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1125** | |
| **34** | **247-208-0207 РСНБ РК 2022** | **Контактор модульный КМ25-40, 25 А, в оболочке 230 В/АС-3, IP54, типа ИЭК** | **шт.** | **1** | | **14195,00** | **--** | **14195** | **--** | **14195** | **--** | **15331** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1136** | |
| **35** | **245-712-0102 РСНБ РК 2022** | **Терморегуляторы без датчика модели РТ330** | **шт.** | **1** | | **19851,00** | **--** | **19851** | **--** | **19851** | **--** | **21439** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1588** | |
| **36** | **245-712-0301 РСНБ РК 2022** | **Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, РТ330** | **шт.** | **1** | | **1837,00** | **--** | **1837** | **--** | **1837** | **--** | **1984** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **147** | |
| **37** | **247-206-0131 РСНБ РК 2022** | **Переключатели кулачковые модели ANCLR-22-3 с фиксацией 3 позиций I-O, зеленная неоновая ручка, типа ИЭК** | **шт.** | **1** | | **3129,00** | **--** | **3129** | **--** | **3129** | **--** | **3379** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **250** | |
| **38** | **247-208-0901 РСНБ РК 2022** | **Кнопка управления модульная КМУ11, 230 В, типа ИЭК** | **шт.** | **1** | | **8164,00** | **--** | **8164** | **--** | **8164** | **--** | **8817** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **653** | |
| **Прокладка нагревательного кабеля** | | | | | | | | | | | | |
| **39** | **1308-0205-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Прокладка линейная по стальным трубам диаметром до 50 мм** | **м** | **126** | | **309,72** | **0,43** | **39025** | **54** | **9357** | **21341** | **65195** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **235,03** | **0,20** | **29614** | **25** | | **4830** | |
| 39.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1355 | 17,073 | 1735,00 | | 29622 | | | | |
| 39.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0126 | | | | | | | |
| 39.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,013356 | | 4037,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,013356 | | 1887,00 | | 25 | | | |
| 39.4 | 234-304-3001 | Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м | рулон | 0,02 | 2,52 | 3713,00 | | | | 9357 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **40** | **243-403-0209 РСНБ РК 2022** | **Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, наружный диаметр 6,9 мм мощность 680 Вт** | **м** | **126** | | **1348,00** | **--** | **169848** | **--** | **169848** | **--** | **183436** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **13588** | |
| **41** | **243-906-2104 РСНБ РК 2022** | **Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ** | **шт.** | **2** | | **2379,00** | **--** | **4758** | **--** | **4758** | **--** | **5139** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **381** | |
| **42** | **1308-0205-1507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Монтаж соединительных коробок** | **шт.** | **2** | | **2072,72** | **129,67** | **4145** | **259** | **2579** | **942** | **5494** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **653,67** | **0,20** | **1307** | **--** | | **407** | |
| 42.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3464 | 0,6928 | 1887,00 | | 1307 | | | | |
| 42.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0002 | | | | | | | |
| 42.3 | 315-202-1201 | Горелки электрические для сварки пластмасс | маш.-ч | 0,335702 | 0,671404 | | 385,00 | | 258 | | | |
| 42.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,000212 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,000212 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 42.5 | 243-906-2103 | Комплект для муфтирования греющего кабеля с заводской концевой муфтой | комплект | 1 | 2 | 1275,00 | | | | 2550 | | |
| 42.6 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,01 | 0,02 | 1438,00 | | | | 29 | | |
| **43** | **247-202-0203 РСНБ РК 2022** | **Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2** | **шт.** | **2** | | **3009,00** | **--** | **6018** | **--** | **6018** | **--** | **6499** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **481** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **340944** | **1997** | **287854** | **36839** | **408005** |
| | | | | | | | | **51093** | **609** | **--** | **30223** | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **88697** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **35607** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **51702** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **36839** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **10043** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **135579** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **28** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **51702** | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **252247** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **252247** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **20180** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **272427** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **408006** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **28** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **51702** | | | |

## РАЗДЕЛ 3.Осветительное оборудование

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **44** | **1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка** | **шт.** | **3** | | **3381,77** | **22,67** | **10145** | **68** | **5278** | **3477** | **14712** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1599,79** | **9,90** | **4799** | **30** | | **1090** | |
| 44.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,9388 | 2,8164 | 1704,00 | | 4799 | | | | |
| 44.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0043 | 0,0129 | | | | | | | |
| 44.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,00648 | | 6457,00 | | 42 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,00648 | | 2696,00 | | 17 | | | |
| 44.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,00648 | | 4037,00 | | 26 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,00648 | | 1887,00 | | 12 | | | |
| 44.5 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,000032 | 0,000095 | 25316,00 | | | | 2 | | |
| 44.6 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,003 | 0,009 | 859,00 | | | | 8 | | |
| 44.7 | 261-107-0646 | Шпильки | комплект | 2,04 | 6,12 | 854,00 | | | | 5226 | | |
| 44.8 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,028 | 0,084 | 492,00 | | | | 41 | | |
| **45** | **247-104-2303 РСНБ РК 2022** | **Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 30 Вт, степень защиты IP65** | **шт.** | **3** | | **25569,00** | **--** | **76707** | **--** | **76707** | **--** | **82844** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6137** | |
| **46** | **1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка** | **шт.** | **1** | | **1135,51** | **12,13** | **1136** | **12** | **55** | **773** | **2062** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1068,63** | **4,95** | **1069** | **5** | | **153** | |
| 46.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6508 | 0,6508 | 1642,00 | | 1069 | | | | |
| 46.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,0022 | | | | | | | |
| 46.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,05292 | 0,05292 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 46.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00108 | | 6457,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00108 | | 2696,00 | | 3 | | | |
| 46.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00108 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00108 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| 46.6 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0031 | 0,0031 | 859,00 | | | | 3 | | |
| 46.7 | 261-404-0531 | Сжимы соединительные | 100 шт. | 0,0102 | 0,0102 | 1381,00 | | | | 14 | | |
| 46.8 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,0306 | 0,0306 | 1242,00 | | | | 38 | | |
| **47** | **247-102-0312 РСНБ РК 2022** | **Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017** | **шт.** | **1** | | **3874,00** | **--** | **3874** | **--** | **3874** | **--** | **4184** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **310** | |
| **48** | **прайс "Электро комплекс Азия"** | **Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82** | **шт** | **1** | | **2276,79** | **--** | **2277** | **--** | **2277** | **--** | **2459** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 182 | |
| 49 | прайс "Электро комплекс Азия" | **Лампы накаливания, МО36-60, цоколь Е27** | **шт.** | **1** | | **207,19** | -- | **207** | -- | **207** | -- | **224** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 17 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **94346** | **80** | **88398** | **4250** | **106485** |
| | | | | | | | | **5868** | **35** | -- | **7889** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **2484** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **2484** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **199** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **2683** | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **91862** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **5333** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **5903** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **80581** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **4250** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **7690** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **103802** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **4** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **5903** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **106485** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **4** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **5903** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | | |
| **50** | **1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка** | **шт.** | **3** | | **354,02** | **0,42** | **1062** | **2** | **38** | **737** | **1942** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **340,83** | **0,18** | **1022** | **1** | | **144** | |
| 50.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2 | 0,6 | 1704,00 | | 1022 | | | | |
| 50.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0003 | | | | | | | |
| 50.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,00054 | 0,00162 | | 18,00 | | 0 | | | |
| 50.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000097 | 0,000292 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000097 | 0,000292 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 50.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,000972 | 0,002916 | | 17,00 | | 0 | | | |
| 50.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0204 | 0,0612 | 594,00 | | | | 36 | | |
| 50.7 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 0,0033 | 590,00 | | | | 2 | | |
| **51** | **247-212-0205 РСНБ РК 2022** | **Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54** | **шт.** | **3,06** | | **1003,00** | -- | **3069** | -- | **3069** | -- | **3315** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **246** | |
| **52** | **247-202-0104 РСНБ РК 2022** | **Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55** | **шт.** | **2** | | **1908,00** | -- | **3816** | -- | **3816** | -- | **4121** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **305** | |
| **53** | **247-202-0201 РСНБ РК 2022** | **Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56** | **шт.** | **5** | | **1590,00** | -- | **7950** | -- | **7950** | -- | **8586** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **636** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | **15897** | **2** | **14873** | **737** | **17964** |
| | | | | | | | | **1022** | **1** | **--** | **1331** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **15897** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **38** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **1023** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **14835** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **737** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1331** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **17965** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1023** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | **17965** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1023** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 5.Кабельно-проводниковая продукция** | | | | | | | | | | | | |
| **54** | **1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** | **м** | **10** | | **137,44** | **1,44** | **1374** | **15** | **125** | **889** | **2444** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **123,40** | **0,08** | **1234** | **1** | | **181** | |
| 54.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0699 | 0,699 | 1766,00 | | 1234 | | | | |
| 54.2 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,01242 | 0,1242 | | 18,00 | | 2 | | | |
| 54.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000022 | 0,000216 | | 6457,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000022 | 0,000216 | | 2696,00 | | 1 | | | |
| 54.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000011 | 0,000108 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000011 | 0,000108 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 54.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,023544 | 0,23544 | | 17,00 | | 4 | | | |
| 54.6 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,005184 | 0,05184 | | 122,00 | | 6 | | | |
| 54.7 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0016 | 0,016 | 590,00 | | | | 9 | | |
| 54.8 | 261-107-0870 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000004 | 0,000043 | 101238,00 | | | | 4 | | |
| 54.9 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,004 | 0,04 | 1868,00 | | | | 75 | | |
| 54.10 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0021 | 0,021 | 626,00 | | | | 13 | | |
| 54.11 | 252-207-3981 | Втулки В17 | 1000 шт. | 0,00012 | 0,0012 | 20323,00 | | | | 24 | | |
| **55** | **1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** | **м** | **129** | | **157,17** | **1,55** | **20275** | **200** | **1819** | **13157** | **36106** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **141,52** | **0,13** | **18256** | **17** | | **2674** | |
| 55.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0801 | 10,3329 | 1766,00 | | 18248 | | | | |
| 55.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0129 | | | | | | | |
| 55.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,01242 | 1,60218 | | 18,00 | | 29 | | | |
| 55.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000032 | 0,00418 | | 6457,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000032 | 0,00418 | | 2696,00 | | 11 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000022 | 0,002786 | | 4037,00 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000022 | 0,002786 | | 1887,00 | | 5 | | | |
| 55.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,023544 | 3,037176 | | 17,00 | | 52 | | | |
| 55.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,005184 | 0,668736 | | 122,00 | | 82 | | | |
| 55.8 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0016 | 0,2064 | 590,00 | | | | 122 | | |
| 55.9 | 261-107-0870 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000006 | 0,000774 | 101238,00 | | | | 78 | | |
| 55.10 | 252-207-3974 | Втулки В22 | 1000 шт. | 0,00012 | 0,01548 | 31388,00 | | | | 486 | | |
| 55.11 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,004 | 0,516 | 1868,00 | | | | 964 | | |
| 55.12 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0021 | 0,2709 | 626,00 | | | | 170 | | |
| **56** | **1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** | **м** | **136** | | **192,13** | **2,26** | **26130** | **307** | **3127** | **16383** | **45914** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **166,88** | **0,43** | **22696** | **58** | | **3401** | |
| 56.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0945 | 12,852 | 1766,00 | | 22697 | | | | |
| 56.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0272 | | | | | | | |
| 56.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,01242 | 1,68912 | | 18,00 | | 30 | | | |
| 56.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000108 | 0,014688 | | 6457,00 | | 95 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000108 | 0,014688 | | 2696,00 | | 40 | | | |
| 56.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000076 | 0,010282 | | 4037,00 | | 42 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000076 | 0,010282 | | 1887,00 | | 19 | | | |
| 56.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,023544 | 3,201984 | | 17,00 | | 54 | | | |
| 56.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,005184 | 0,705024 | | 122,00 | | 86 | | | |
| 56.8 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0032 | 0,4352 | 590,00 | | | | 257 | | |
| 56.9 | 261-107-0870 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000011 | 0,001428 | 101238,00 | | | | 145 | | |
| 56.10 | 243-902-1404 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2 | 100 шт. | 0,004 | 0,544 | 3768,00 | | | | 2050 | | |
| 56.11 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0021 | 0,2856 | 626,00 | | | | 179 | | |
| 56.12 | 252-207-3982 | Втулки В28 | 1000 шт. | 0,00012 | 0,01632 | 30470,00 | | | | 497 | | |
| **57** | **1121-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава** | **м** | **54** | | **359,61** | **2,81** | **19419** | **152** | **7236** | **8688** | **30356** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **222,79** | **0,67** | **12031** | **36** | | **2249** | |
| 57.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1284 | 6,9336 | 1735,00 | | 12030 | | | | |
| 57.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,0162 | | | | | | | |
| 57.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,01242 | 0,67068 | | 18,00 | | 12 | | | |
| 57.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000173 | 0,009331 | | 6457,00 | | 60 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000173 | 0,009331 | | 2696,00 | | 25 | | | |
| 57.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000108 | 0,005832 | | 4037,00 | | 24 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000108 | 0,005832 | | 1887,00 | | 11 | | | |
| 57.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,023544 | 1,271376 | | 17,00 | | 22 | | | |
| 57.7 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,005184 | 0,279936 | | 122,00 | | 34 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57.8 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0032 | 0,1728 | 590,00 | | | | 102 | | |
| 57.9 | 261-107-0870 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000012 | 0,000626 | 101238,00 | | | | 63 | | |
| 57.10 | 243-902-0107 | Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 | шт. | 0,4 | 21,6 | 313,00 | | | | 6761 | | |
| 57.11 | 252-207-3975 | Втулки В42 | 1000 шт. | 0,00012 | 0,00648 | 36925,00 | | | | 239 | | |
| 57.12 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0021 | 0,1134 | 626,00 | | | | 71 | | |
| **58** | **243-106-0301 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66** | **км** | **0,0102** | | **249386,00** | **--** | **2544** | **--** | **2544** | **--** | **2747** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **203** | |
| **59** | **243-106-0501 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66** | **км** | **0,0357** | | **372858,00** | **--** | **13311** | **--** | **13311** | **--** | **14376** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1065** | |
| **60** | **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** | **км** | **0,13872** | | **574495,00** | **--** | **79694** | **--** | **79694** | **--** | **86070** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6376** | |
| **61** | **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** | **км** | **0,00408** | | **1496269,00** | **--** | **6105** | **--** | **6105** | **--** | **6593** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **488** | |
| **62** | **243-201-3903 РСНБ РК 2022** | **Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66** | **км** | **0,051** | | **514463,00** | **--** | **26238** | **--** | **26238** | **--** | **28337** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2099** | |
| **63** | **243-201-3902 РСНБ РК 2022** | **Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1-0,66** | **км** | **0,01224** | | **358201,00** | **--** | **4384** | **--** | **4384** | **--** | **4735** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **351** | |
| **64** | **243-201-3901 РСНБ РК 2022** | **Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х0,75-0,66** | **км** | **0,02652** | | **276590,00** | **--** | **7335** | **--** | **7335** | **--** | **7922** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **587** | |
| **65** | **243-201-4101 РСНБ РК 2022** | **Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х0,75-0,66** | **км** | **0,00612** | | **470007,00** | **--** | **2876** | **--** | **2876** | **--** | **3106** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **230** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | | | **Тенге** | | | | | **209685** | **674** | **154794** | **39117** | **268706** |
| | | | | | | | | **54217** | **112** | **--** | **19904** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **209685** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **12309** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **54329** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **142487** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **39117** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **19904** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **268706** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **31** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **54329** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | **268706** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **31** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **54329** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Трубы, ВГ** | | | | | | | | | | |
| **66** | **1121-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** | **м** | **77** | | **545,31** | **5,27** | **41989** | **406** | **6955** | **25036** | **72387** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **449,72** | **1,86** | **34628** | **143** | | **5362** | |
| 66.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2688 | 20,6976 | 1673,00 | | 34627 | | | | |
| 66.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,0616 | | | | | | | |
| 66.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,018144 | 1,397088 | | 18,00 | | 25 | | | |
| 66.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00054 | 0,04158 | | 6457,00 | | 268 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 0,04158 | | 2696,00 | | 112 | | | |
| 66.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000216 | 0,016632 | | 4037,00 | | 67 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000216 | 0,016632 | | 1887,00 | | 31 | | | |
| 66.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,034344 | 2,644488 | | 17,00 | | 45 | | | |
| 66.7 | 261-201-0620 | Лента ФУМ | кг | 0,0003 | 0,0231 | 6798,00 | | | | 157 | | |
| 66.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000006 | 0,000485 | 467116,00 | | | | 227 | | |
| 66.9 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,037 | 2,849 | 300,00 | | | | 855 | | |
| 66.10 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 0,08 | 6,16 | 657,00 | | | | 4047 | | |
| 66.11 | 261-107-0203 | Гайка установочная заземляющая | 100 шт. | 0,0065 | 0,5005 | 2189,00 | | | | 1096 | | |
| 66.12 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,003108 | 0,239316 | 626,00 | | | | 150 | | |
| 66.13 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00001 | 0,000785 | 539649,00 | | | | 424 | | |
| **67** | **241-101-0402 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **78,54** | | **1079,00** | **--** | **84745** | **--** | **84745** | **--** | **91525** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6780** | |
| **68** | **1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** | **м** | **92** | | **489,17** | **4,23** | **45004** | **389** | **1306** | **31191** | **82291** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **470,75** | **0,13** | **43309** | **12** | | **6096** | |
| 68.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2763 | 25,4196 | 1704,00 | | 43315 | | | | |
| 68.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0092 | | | | | | | |
| 68.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,024084 | 2,215728 | | 18,00 | | 40 | | | |
| 68.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000032 | 0,002981 | | 6457,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000032 | 0,002981 | | 2696,00 | | 8 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000022 | 0,001987 | | 4037,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000022 | 0,001987 | | 1887,00 | | 4 | | | |
| 68.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,045576 | 4,192992 | | 17,00 | | 71 | | | |
| 68.7 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,03456 | 3,17952 | | 79,00 | | 251 | | | |
| 68.8 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 0,97 | 89,24 | 12,00 | | | | 1071 | | |
| 68.9 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,004074 | 0,374808 | 626,00 | | | | 235 | | |
| **69** | **241-207-0302 РСНБ РК 2022** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм** | **м** | **93,84** | | **31,00** | **--** | **2909** | **--** | **2909** | **--** | **3142** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **233** | |
| **70** | **1308-0206-2104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка** | **ввод** | **20** | | **2269,87** | **--** | **45397** | **--** | **13636** | **22868** | **73726** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1588,03** | **--** | **31761** | **--** | | **5461** | |
| 70.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,8692 | 17,384 | 1827,00 | | 31761 | | | | |
| 70.2 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 20 | 657,00 | | | | 13140 | | |
| 70.3 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,02 | 0,4 | 1242,00 | | | | 497 | | |
| **71** | **243-904-0104 РСНБ РК 2022** | **Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20** | **м** | **20** | | **289,00** | **--** | **5780** | **--** | **5780** | **--** | **6242** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **462** | |
| **72** | **243-906-2203 РСНБ РК 2022** | **Муфта сальник для кабелей PG16** | **шт.** | **40** | | **277,00** | **--** | **11080** | **--** | **11080** | **--** | **11966** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **886** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | | **236904** | **795** | **126411** | **79095** | **341279** |
| | | | | | | | | **109698** | **155** | **--** | **25280** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **45397** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **13637** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **31761** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **22868** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **5461** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **73726** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **17** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **31761** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **191507** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **8260** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **78092** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **104514** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **56227** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **19819** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **267553** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **46** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **78092** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | **341279** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **63** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **109853** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **РАЗДЕЛ 7.Заземление. Молниезащита.Уравнивание потенциалов** | | | | | | | | | | | | |
| **73** | **1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **10** | | **833,97** | **5,37** | **8340** | **54** | **733** | **5449** | **14892** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **755,28** | **1,46** | **7553** | **15** | | **1103** | |
| 73.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,4134 | 4,134 | 1827,00 | | 7553 | | | | |
| 73.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,006 | | | | | | | |
| 73.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,13568 | 1,3568 | | 15,00 | | 20 | | | |
| 73.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,00318 | | 6457,00 | | 21 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,00318 | | 2696,00 | | 9 | | | |
| 73.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000318 | 0,00318 | | 4037,00 | | 13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000318 | 0,00318 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 73.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0204 | 0,204 | 594,00 | | | | 121 | | |
| 73.7 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,204 | 2,04 | 300,00 | | | | 612 | | |
| **74** | **243-142-0111 РСНБ РК 2022** | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2** | **км** | **0,0102** | | **413650,00** | **--** | **4219** | **--** | **4219** | **--** | **4557** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **338** | |
| **75** | **1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** | **м** | **10** | | **489,17** | **4,23** | **4892** | **42** | **142** | **3390** | **8945** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **470,75** | **0,13** | **4708** | **1** | | **663** | |
| 75.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2763 | 2,763 | 1704,00 | | 4708 | | | | |
| 75.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,001 | | | | | | | |
| 75.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,024084 | 0,24084 | | 18,00 | | 4 | | | |
| 75.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000032 | 0,000324 | | 6457,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000032 | 0,000324 | | 2696,00 | | 1 | | | |
| 75.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000022 | 0,000216 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000022 | 0,000216 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 75.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,045576 | 0,45576 | | 17,00 | | 8 | | | |
| 75.7 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,03456 | 0,3456 | | 79,00 | | 27 | | | |
| 75.8 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 0,97 | 9,7 | 12,00 | | | | 116 | | |
| 75.9 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,004074 | 0,04074 | 626,00 | | | | 26 | | |
| **76** | **241-207-0301 РСНБ РК 2022** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм** | **м** | **10,2** | | **26,00** | **--** | **265** | **--** | **265** | **--** | **286** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **21** | |
| **77** | **1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **25** | | **769,96** | **29,47** | **19249** | **737** | **10765** | **5744** | **26992** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **309,86** | **9,23** | **7747** | **231** | | **2000** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1696 | 4,24 | 1827,00 | | 7746 | | | | |
| 77.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 0,1 | | | | | | | |
| 77.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,035616 | 0,8904 | | 234,00 | | 208 | | | |
| 77.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002014 | 0,05035 | | 6457,00 | | 325 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002014 | 0,05035 | | 2696,00 | | 136 | | | |
| 77.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002014 | 0,05035 | | 4037,00 | | 203 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002014 | 0,05035 | | 1887,00 | | 95 | | | |
| 77.6 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,015 | 0,375 | 300,00 | | | | 113 | | |
| 77.7 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00004 | 0,001 | 354405,00 | | | | 354 | | |
| 77.8 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,0055 | 0,1375 | 740,00 | | | | 102 | | |
| 77.9 | 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 | 0,00081 | 0,02025 | 490233,00 | | | | 9927 | | |
| 77.10 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00002 | 0,0005 | 539649,00 | | | | 270 | | |
| **78** | **1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **10** | | **1062,74** | **36,14** | **10627** | **361** | **6780** | **2597** | **14282** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **348,59** | **12,14** | **3486** | **121** | | **1058** | |
| 78.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1908 | 1,908 | 1827,00 | | 3486 | | | | |
| 78.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0053 | 0,053 | | | | | | | |
| 78.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,035616 | 0,35616 | | 234,00 | | 83 | | | |
| 78.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00265 | 0,0265 | | 6457,00 | | 171 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00265 | 0,0265 | | 2696,00 | | 71 | | | |
| 78.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00265 | 0,0265 | | 4037,00 | | 107 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00265 | 0,0265 | | 1887,00 | | 50 | | | |
| 78.6 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,015 | 0,15 | 300,00 | | | | 45 | | |
| 78.7 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00004 | 0,0004 | 354405,00 | | | | 142 | | |
| 78.8 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,013 | 0,13 | 740,00 | | | | 96 | | |
| 78.9 | 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 | 0,0013 | 0,013 | 490233,00 | | | | 6373 | | |
| 78.10 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000023 | 0,00023 | 539649,00 | | | | 124 | | |
| **79** | **1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **4** | | **4858,89** | **218,73** | **19436** | **875** | **13138** | **4100** | **25419** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1355,63** | **68,01** | **5423** | **272** | | **1883** | |
| 79.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,742 | 2,968 | 1827,00 | | 5423 | | | | |
| 79.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0297 | 0,1188 | | | | | | | |
| 79.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,26924 | 1,07696 | | 234,00 | | 252 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01484 | 0,05936 | | 6457,00 | | 383 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01484 | 0,05936 | | 2696,00 | | 160 | | | |
| 79.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01484 | 0,05936 | | 4037,00 | | 240 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01484 | 0,05936 | | 1887,00 | | 112 | | | |
| 79.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,2 | 0,8 | 1293,00 | | | | 1034 | | |
| 79.7 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,078 | 0,312 | 740,00 | | | | 231 | | |
| 79.8 | 214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,0081 | 0,0324 | 366446,00 | | | | 11873 | | |
| **80** | **1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Металлические конструкции. Монтаж оборудования/поз.8.1/** | **т** | **0,0288** | | **1145269,06** | **23100,54** | **32984** | **665** | **29323** | **2332** | **38141** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **104011,44** | **8452,89** | **2996** | **243** | | **2825** | |
| 80.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 55,12 | 1,587456 | 1887,00 | | 2996 | | | | |
| 80.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,6888 | 0,1062 | | | | | | | |
| 80.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 16,006 | 0,460973 | | 234,00 | | 108 | | | |
| 80.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,8444 | 0,053119 | | 6457,00 | | 343 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,8444 | 0,053119 | | 2696,00 | | 143 | | | |
| 80.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,8444 | 0,053119 | | 4037,00 | | 214 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,8444 | 0,053119 | | 1887,00 | | 100 | | | |
| 80.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,15 | 0,00432 | 6585,00 | | | | 28 | | |
| 80.7 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 1 | 0,0288 | 985799,00 | | | | 28391 | | |
| 80.8 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0 | т | 0,18 | 0,005184 | 29215,00 | | | | 151 | | |
| 80.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,027 | 0,000778 | 813201,00 | | | | 632 | | |
| 80.10 | 261-107-0223 | Дюбели распорные с гайкой | 100 шт. | 0,8 | 0,02304 | 1309,00 | | | | 30 | | |
| 80.11 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 4,2 | 0,12096 | 740,00 | | | | 90 | | |
| **81** | **1311-0203-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Преобразователь уровнемер первичный. Установка на резервуаре, работающем под давлением до 4 МПа** | **шт.** | **1** | | **8967,75** | **2498,97** | **8968** | **2499** | **1794** | **4308** | **14338** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | **4674,60** | **1068,76** | **4675** | **1069** | | **1062** | |
| 81.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 2,385 | 2,385 | 1960,00 | | 4675 | | | | |
| 81.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4664 | 0,4664 | | | | | | | |
| 81.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2332 | 0,2332 | | 6679,00 | | 1558 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2332 | 0,2332 | | 2696,00 | | 629 | | | |
| 81.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2332 | 0,2332 | | 4037,00 | | 941 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2332 | 0,2332 | | 1887,00 | | 440 | | | |
| 81.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0022 | 0,0022 | 813201,00 | | | | 1789 | | |
| 81.6 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,003 | 0,003 | 1191,00 | | | | 4 | | |
| 81.7 | 261-107-0987 | Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78 | кг | 0,002 | 0,002 | 783,00 | | | | 2 | | |
| **82** | **245-711-0101 РСНБ РК 2022** | **Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р** | **шт.** | **1** | | **111770,00** | **--** | **111770** | **--** | **111770** | **--** | **120712** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8942** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **83** | **1121-0103-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах** | **м лотков** | **3** | | **4139,38** | **5,12** | **12418** | **15** | **10354** | **1479** | **15009** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **682,91** | **2,04** | **2049** | **6** | | **1112** | |
| 83.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3738 | 1,1214 | 1827,00 | | 2049 | | | | |
| 83.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0033 | | | | | | | |
| 83.3 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,001836 | 0,005508 | | 34,00 | | 0 | | | |
| 83.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00108 | 0,00324 | | 4037,00 | | 13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,00324 | | 1887,00 | | 6 | | | |
| 83.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,040824 | 0,122472 | | 17,00 | | 2 | | | |
| 83.6 | 236-201-0501 | Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171 | кг | 0,00026 | 0,00078 | 785,00 | | | | 1 | | |
| 83.7 | 243-907-2911 | Профиль, типа С-образный высотой 20 мм, шириной 30 мм для монтажа кабельных трасс в потолочном исполнении | м | 1,01 | 3,03 | 2999,00 | | | | 9087 | | |
| 83.8 | 243-907-5002 | Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 30 мм | 1000 шт. | 0,0039 | 0,0117 | 71924,00 | | | | 842 | | |
| 83.9 | 243-907-5101 | Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40 | 1000 шт. | 0,0017 | 0,0051 | 44261,00 | | | | 226 | | |
| 83.10 | 243-907-5401 | Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный | шт. | 0,3371 | 1,0113 | 197,00 | | | | 199 | | |
| **84** | **243-907-1126 РСНБ РК 2022** | **Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 100 мм, шириной 200 мм** | **м** | **9** | | **4892,00** | **--** | **44028** | **--** | **44028** | **--** | **47550** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3522** | |
| | | **Заземление резервуаров** | | | | | | | | | | |
| **85** | **1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **16** | | **1062,74** | **36,14** | **17004** | **578** | **10849** | **4156** | **22852** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **348,59** | **12,14** | **5577** | **194** | | **1693** | |
| 85.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1908 | 3,0528 | 1827,00 | | 5577 | | | | |
| 85.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0053 | 0,0848 | | | | | | | |
| 85.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,035616 | 0,569856 | | 234,00 | | 133 | | | |
| 85.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00265 | 0,0424 | | 6457,00 | | 274 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00265 | 0,0424 | | 2696,00 | | 114 | | | |
| 85.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00265 | 0,0424 | | 4037,00 | | 171 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00265 | 0,0424 | | 1887,00 | | 80 | | | |
| 85.6 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,015 | 0,24 | 300,00 | | | | 72 | | |
| 85.7 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00004 | 0,00064 | 354405,00 | | | | 227 | | |
| 85.8 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,013 | 0,208 | 740,00 | | | | 154 | | |
| 85.9 | 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 | 0,0013 | 0,0208 | 490233,00 | | | | 10197 | | |
| 85.10 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000023 | 0,000368 | 539649,00 | | | | 199 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **86** | **1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **6** | | **4858,89** | **218,73** | **29153** | **1312** | **19707** | **6150** | **38127** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1355,63** | **68,01** | **8134** | **408** | | **2824** | |
| 86.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,742 | 4,452 | 1827,00 | | 8134 | | | | |
| 86.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0297 | 0,1782 | | | | | | | |
| 86.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,26924 | 1,61544 | | 234,00 | | 378 | | | |
| 86.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01484 | 0,08904 | | 6457,00 | | 575 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01484 | 0,08904 | | 2696,00 | | 240 | | | |
| 86.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01484 | 0,08904 | | 4037,00 | | 359 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01484 | 0,08904 | | 1887,00 | | 168 | | | |
| 86.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,2 | 1,2 | 1293,00 | | | | 1552 | | |
| 86.7 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,078 | 0,468 | 740,00 | | | | 346 | | |
| 86.8 | 214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,0081 | 0,0486 | 366446,00 | | | | 17809 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | | **323353** | **7138** | **263867** | **39705** | **392102** |
| | | | | | | | | **52348** | **2560** | **--** | **29046** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **145761** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **93089** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **48144** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **34836** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **14448** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **195045** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **24** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **48144** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **177592** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **10496** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **6764** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **160282** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **4869** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **14598** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **197059** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **4** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **6764** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | | **392104** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **28** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **54908** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **1841143** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **320912** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **16440** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **5684** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **1132689** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **234714** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **136387** | |

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

Составил Зимин И.

# СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

## по смете № 07-01-01

на ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

(наименование работ и затрат)

Составлена текущие цены - 2022 года Тенге

| N п.п. | Наименование разделов | Единица измерения | Объем | Сметная стоимость | | | | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч. | Средства на оплату труда | Показатели единичной стоимости | Удельный показатель в % к итогу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Строительных работ | Монтажных работ | Оборудования | Прочих затрат | Всего | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Плодородный грунт | | | 269180 | | | | 269180 | 22 | 60802 | | 12,55 |
| 2 | Устройство выемки | | | 193774 | | | | 193774 | 17 | 43782 | | 9,04 |
| 3 | Устройство насыпи | | | 1681474 | | | | 1681474 | 87 | 231940 | | 78,41 |
| **Всего по смете:** | | | | **2144428** | | | | **2144428** | **126** | **336524** | | **100,00** |

Составил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200800**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200800'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-07-01'БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ'РП'07'07-01-01'ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС'165-20-6ГП''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | РПлодородный грунт * |
| 4 | П2#Срезка плодородного слоя толщиной 0,200 м* |
| 5 | Е11-010104-0105'(695,20)''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 (30) м'м$^3$ грунта* |
| 6 | Е11-010104-0113(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'(695,20)''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м$^3$ грунта* |
| 7 | П2#Перемещение плодородного слоя на участки озеленения* |
| 8 | Е11-010104-0105'(695,20)''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 (30) м'м$^3$ грунта* |
| 9 | Е11-010104-0113(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'(695,20)''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м$^3$ грунта* |
| 10 | РУстройство выемки* |
| 11 | П2#Выемка (-) #.....#* |
| 12 | Х78,72=Ф52* |
| 13 | Е11-010104-0106'Ф52''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 (30)м'м$^3$ грунта* |
| 14 | Е11-010104-0114(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф52''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м$^3$ грунта* |
| 15 | П2#Выемка при устройстве дорожных корыт(-) #.....#* |
| 16 | Х746,32=Ф52* |
| 17 | Е11-010104-0106'Ф52''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 (30)м'м$^3$ грунта* |
| 18 | Е11-010104-0114(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф52''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м$^3$ грунта* |
| 19 | Е11-010104-0702'(2273,82)''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м$^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера* |
| 20 | РУстройство насыпи* |
| 21 | П2#Насыпь (+) #.....#* |
| 22 | Е11-010104-0106'(1257,71+397,60)''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 (30) м'м$^3$ грунта* |
| 23 | Е11-010104-0114(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'(1257,71+397,60)''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м$^3$ грунта* |
| 24 | Е11-010201-0203'(1257,71+397,60)''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 25 | Е11-010201-0206(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'(1257,71+397,60)''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м$^3$ уплотненного грунта* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 26 | П2#Доставка недостающего грунта #.....#* |
| 27 | Е11-010102-0344'(583,27)''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 28 | С3412-102-0110'(583,27).1,75.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км* |
| 29 | К'Бриткова Г.В.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ
Шифр объекта [165-20]-07-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01
## (Локальный сметный расчет)

на ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-6ГП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 2144,428 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 336,524 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,126 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Плодородный грунт** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 (30) м** | **м$^3$ грунта** | **695,2** | | **54,11** | **54,11** | **37617** | **37617** | **--** | **8016** | **49282** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **16,01** | **--** | **11130** | | **3650** | |
| 1.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 4,1017 | | | | | | | |
| 1.2 | 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 | 0,00594 | 4,129488 | | 9109,00 | | 37616 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00594 | 4,129488 | | 2696,00 | | 11133 | | | |
| **2** | **1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2** | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** | **м$^3$ грунта** | **695,2** | | **93,66** | **93,66** | **65112** | **65112** | **--** | **13876** | **85308** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **27,72** | **--** | **19271** | | **6319** | |
| 2.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0103 | 7,1606 | | | | | | | |
| 2.2 | 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 | 0,010282 | 7,147768 | | 9109,00 | | 65109 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010282 | 7,147768 | | 2696,00 | | 19270 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 (30) м** | **м$^3$ грунта** | **695,2** | | **54,11** | **54,11** | **37617** | **37617** | **--** | **8016** | **49282** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **16,01** | **--** | **11130** | | **3650** | |
| 3.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 4,1017 | | | | | | | |
| 3.2 | 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 | 0,00594 | 4,129488 | | 9109,00 | | 37616 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00594 | 4,129488 | | 2696,00 | | 11133 | | | |
| **4** | **1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2** | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** | **м$^3$ грунта** | **695,2** | | **93,66** | **93,66** | **65112** | **65112** | **--** | **13876** | **85308** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **27,72** | **--** | **19271** | | **6319** | |
| 4.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0103 | 7,1606 | | | | | | | |
| 4.2 | 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 | 0,010282 | 7,147768 | | 9109,00 | | 65109 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010282 | 7,147768 | | 2696,00 | | 19270 | | | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | **Тенге** | | | | | **205458** | **205458** | **--** | **43784** | **269180** |
| | | | | | | | | **--** | **60802** | **--** | **19938** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **205458** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | **60802** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **43784** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **19938** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **269180** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **22** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **60802** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **269180** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **22** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **60802** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 2.Устройство выемки** | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **5** | **1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 (30)м** | **м$^3$ грунта** | **78,72** | | **66,99** | **66,99** | **5273** | **5273** | **--** | **1124** | **6909** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **19,83** | **--** | **1561** | | **512** | |
| 5.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0074 | 0,5825 | | | | | | | |
| 5.2 | 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 | 0,007355 | 0,57897 | | 9109,00 | | 5274 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007355 | 0,57897 | | 2696,00 | | 1561 | | | |
| **6** | **1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** | **м$^3$ грунта** | **78,72** | | **106,05** | **106,05** | **8348** | **8348** | **--** | **1779** | **10937** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **31,39** | **--** | **2471** | | **810** | |
| 6.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0116 | 0,9132 | | | | | | | |
| 6.2 | 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 | 0,011642 | 0,91649 | | 9109,00 | | 8348 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011642 | 0,91649 | | 2696,00 | | 2471 | | | |
| 7 | 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 (30)м** | **м$^3$ грунта** | **746,32** | | **66,99** | **66,99** | **49996** | **49996** | **--** | **10657** | **65505** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **19,83** | **--** | **14800** | | **4851** | |
| 7.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0074 | 5,5228 | | | | | | | |
| 7.2 | 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 | 0,007355 | 5,489034 | | 9109,00 | | 50000 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007355 | 5,489034 | | 2696,00 | | 14798 | | | |
| 8 | 1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2 | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** | **м$^3$ грунта** | **746,32** | | **106,05** | **106,05** | **79147** | **79147** | **--** | **16867** | **103693** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **31,39** | **--** | **23427** | | **7680** | |
| 8.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0116 | 8,6573 | | | | | | | |
| 8.2 | 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 | 0,011642 | 8,688956 | | 9109,00 | | 79148 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011642 | 8,688956 | | 2696,00 | | 23425 | | | |
| 9 | 1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)** | **м$^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера** | **2273,82** | | **2,26** | **2,26** | **5139** | **5138** | **--** | **1091** | **6731** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **0,67** | **--** | **1523** | | **500** | |
| 9.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,4548 | | | | | | | |
| 9.2 | 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 | 0,000248 | 0,564817 | | 9109,00 | | 5145 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000248 | 0,564817 | | 2696,00 | | 1523 | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **147903** | **147902** | **--** | **31518** | **193775** |
| | | | | | | | | **--** | **43782** | **--** | **14353** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **147903** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **43782** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **31518** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **14353** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **193774** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **17** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **43782** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **193774** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **17** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **43782** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Устройство насыпи** | | | | | | | | | | |
| 10 | 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 (30) м** | **м$^3$ грунта** | **1655,31** | | **66,99** | **66,99** | **110889** | **110889** | **--** | **23638** | **145286** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 19,83 | -- | 32825 | | 10760 | |
| 10.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0074 | 12,2493 | | | | | | | |
| 10.2 | 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 | 0,007355 | 12,174474 | | 9109,00 | | 110897 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007355 | 12,174474 | | 2696,00 | | 32822 | | | |
| **11** | **1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** | **$м^3$ грунта** | **1655,31** | | **106,05** | **106,05** | **175546** | **175545** | **--** | **37410** | **229989** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | **31,39** | -- | **51960** | | **17033** | |
| 11.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0116 | 19,2016 | | | | | | | |
| 11.2 | 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 | 0,011642 | 19,271781 | | 9109,00 | | 175547 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011642 | 19,271781 | | 2696,00 | | 51957 | | | |
| **12** | **1101-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см** | **$м^3$ уплотненного грунта** | **1655,31** | | **193,73** | **193,73** | **320683** | **320684** | **--** | **70069** | **422005** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | **58,79** | -- | **97316** | | **31252** | |
| 12.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0223 | 36,9134 | | | | | | | |
| 12.2 | 321-102-0201 | Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т | маш.-ч | 0,00662 | 10,958814 | | 116,00 | | 1271 | | | |
| 12.3 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,003305 | 5,470468 | | 5906,00 | | 32309 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003305 | 5,470468 | | 2256,00 | | 12341 | | | |
| 12.4 | 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 | 0,01904 | 31,517765 | | 9109,00 | | 287095 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01904 | 31,517765 | | 2696,00 | | 84972 | | | |
| **13** | **1101-0201-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3** | **Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см** | **$м^3$ уплотненного грунта** | **1655,31** | | **12,13** | **12,13** | **20079** | **20079** | **--** | **5314** | **27429** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | **4,46** | -- | **7383** | | **2036** | |
| 13.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 3,3106 | | | | | | | |
| 13.2 | 321-102-0201 | Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т | маш.-ч | 0,003985 | 6,596741 | | 116,00 | | 765 | | | |
| 13.3 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,001976 | 3,271555 | | 5906,00 | | 19322 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001976 | 3,271555 | | 2256,00 | | 7381 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **14** | **1101-0102-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$** | **$м^3$ грунта** | **583,27** | | **292,68** | **292,68** | **170711** | **170711** | **--** | **30569** | **217384** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | **72,79** | -- | **42456** | | **16104** | |
| 14.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,027 | 15,7483 | | | | | | | |
| 14.2 | 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 | 0,027 | 15,74829 | | 10840,00 | | 170711 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,027 | 15,74829 | | 2696,00 | | 42457 | | | |
| **15** | **412-102-0110 РСНБ РК 2022** | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **10207,225** | | **58,00** | -- | **592019** | -- | | **--** | **639381** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **47362** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | | | **Тенге** | | | | **1389927** | **797908** | **--** | **167000** | **1681474** |
| | | | | | | | **--** | **231940** | **--** | **124547** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | **1389927** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | **231940** | | | |
| Транспортные расходы | | | Тенге | | | | **592019** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **167000** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **124547** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | **1681474** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **87** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **231940** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | **1681474** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **87** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **231940** | | | |
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | | | **Тенге** | | | | | | | | **2144428** |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **1151268** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **336524** | | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | **592019** | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **242302** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **158838** | |

Составил Бриткова Г.В.

# СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

## по смете № 07-01-02

на ПРОЕЗДЫ, ТРОТУАРЫ И ПЛОЩАДКИ

(наименование работ и затрат)

Составлена текущие цены - 2022 года Тенге

| N п.п. | Наименование разделов | Единица измерения | Объем | Сметная стоимость | | | | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч. | Средства на оплату труда | Показатели единичной стоимости | Удельный показатель в % к итогу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Строительных работ | Монтажных работ | Оборудования | Прочих затрат | Всего | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | | | 25378696 | | | | 25378696 | 1116 | 1894374 | | 100,00 |
| **Всего по смете:** | | | | **25378696** | | | | **25378696** | **1116** | **1894374** | | **100,00** |

Составил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200810**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200810'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-07-01'БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ'РП'07'07-01-02'ПРОЕЗДЫ, ТРОТУАРЫ И ПЛОЩАДКИ'165-20-7,9ГП''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | П2#Тип 1 - устройство проезда:#-проезд асфальтобетонный с бордюром из бортового камня БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91, L-385,21 м,S- 1815,56 м#.....#[листы 7, 9]#* |
| 4 | Х(1815,56)=Ф777* |
| 5 | L Ф777 - площадь покрытия, м$^2$* |
| 6 | Е11-270401-0102'(Ф777.0,150)''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м$^3$ материала основания в плотном теле* |
| 7 | Е11-270403-0301'(Ф777)''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 (8)см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м$^2$ основания* |
| 8 | Е11-270403-0304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7)#К=7#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(Ф777)''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м$^2$ основания* |
| 9 | Е11-270602-0303(РС295487РС102729)'Ф777''Покрытия толщиной 4 (6) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 10 | Е11-270602-0403(РС295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф777''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м$^2$ покрытия* |
| 11 | Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'(Ф777)''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* |
| 12 | Х(385,21)=Ф127* |
| 13 | L Ф127 - длина бордюра или поребрика, м* |
| 14 | Е11-270201-1002(РС295527)'(Ф127)''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня* |
| 15 | С1255-101-0101'(Ф127).0,043''Камень бортовой БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91'м$^3$* |
| 16 | П2#Тип 2 - устройство площадок:#-асфальтобетонное покрытие тротуаров с обрамлением из поребрика БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91, L-288,27 м,S- 320,3 м$^2$#.....#[листы 7,9]#* |
| 17 | Х(320,30)=Ф777* |
| 18 | L Ф777 - площадь покрытия, м$^2$* |
| 19 | Е11-270401-0104(РС100249)(РС295854РС249132)'(Ф777.0,080)''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м$^3$ материала основания в плотном теле* |
| 20 | С1211-301-0405'((Ф777.0,080).1,26)''Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м$^3$* |
| 21 | Е11-270701-0201(РС100197РС100073)'(Ф777)''Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 (8)см. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 22 | Е11-270701-0202(РС100197РС100073)(ВП)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)#К=4#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(Ф777)''Основания под тротуары из щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м$^2$ покрытия* |
| 23 | Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'(Ф777)''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 (4)см. Устройство'м$^2$ покрытия* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 24 | E11-270701-0102(РС295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ'(Ф777)''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101'м$^2$ покрытия* |
| 25 | X(288,27)=Ф127* |
| 26 | L Ф127 - длина бордюра или поребрика, м* |
| 27 | E11-270201-1002(РС295527)(П-1127008)(П-1127009)'(Ф127)''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33'м бортового камня* |
| 28 | С1255-101-0101'(Ф127).0,016''Камень бортовой БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91'м$^3$* |
| 29 | П2#Тип 2° - устройство отмостки зданий - отмостка асфальтобетонная с обрамлением из поребрика БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91, L-102,60 м,S- 137,96м$^2$ #.....#[листы 7,8]#* |
| 30 | X(137,96)=Ф777* |
| 31 | L Ф777 - площадь покрытия, м$^2$* |
| 32 | E11-080101-0202'(Ф777.0,120)''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м$^3$ основания* |
| 33 | E11-270701-0101(РС295487РС102737)'(Ф777)''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 34 | X(102,60)=Ф127* |
| 35 | L Ф127 - длина бордюра или поребрика, м* |
| 36 | E11-270201-1002(РС295527)(П-1127008)(П-1127009)'(Ф127)''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33'м бортового камня* |
| 37 | С1255-101-0101'(Ф127).0,016''Камень бортовой БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91'м$^3$* |
| 38 | К'Бриткова Г.В.* |

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ
Шифр объекта [165-20]-07-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-02
## (Локальный сметный расчет)

на ПРОЕЗДЫ, ТРОТУАРЫ И ПЛОЩАДКИ

*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-7,9ГП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 25378,696 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 1894,374 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 1,116 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Тип 1 - устройство проезда:<br>-проезд асфальтобетонный с бордюром из бортового камня БР** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**<br>*НР - 108%; СП - 8%* | **м$^3$ материала основания в плотном теле** | **272,334** | | **9343,69<br>217,41** | **1455,19<br>366,83** | **2544604<br>59208** | **396297<br>99900** | **2089099** | **171837<br>217314** | **2933756** |
| 1.1 | 005-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,1555 | 42,347937 | 1398,00 | | 59202 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1544 | 42,0484 | | | | | | | |
| 1.3 | 321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 0,076464 | 20,823747 | | 10822,00 | | 225355 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,076464 | 20,823747 | | 2696,00 | | 56141 | | | |
| 1.4 | 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 | 0,01674 | 4,558871 | | 12712,00 | | 57952 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01674 | 4,558871 | | 2696,00 | | 12291 | | | |
| 1.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,051408 | 14,000146 | | 6651,00 | | 93115 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,051408 | 14,000146 | | 1887,00 | | 26418 | | | |
| 1.6 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,009828 | 2,676499 | | 7426,00 | | 19876 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009828 | 2,676499 | | 1887,00 | | 5051 | | | |
| 1.7 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м$^3$ | 1,22 | 332,24748 | 6286,00 | | | | 2088508 | | |
| 1.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,07 | 19,06338 | 31,00 | | | | 591 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 (8)см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)** | **м² основания** | **1815,56** | | **1847,64** | **233,34** | **3354501** | **423643** | **2837084** | **251891** | **3894902** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **51,65** | **76,81** | **93774** | **139453** | | **288511** | |
| 2.1 | 005-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,0356 | 64,633936 | 1449,00 | | 93655 | | | | |
| 2.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0307 | 55,7377 | | | | | | | |
| 2.3 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 0,007452 | 13,529553 | | 6166,00 | | 83423 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007452 | 13,529553 | | 2256,00 | | 30523 | | | |
| 2.4 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 0,016848 | 30,588555 | | 7903,00 | | 241741 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,016848 | 30,588555 | | 2696,00 | | 82467 | | | |
| 2.5 | 321-212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,000616 | 1,117659 | | 8661,00 | | 9680 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000616 | 1,117659 | | 2256,00 | | 2521 | | | |
| 2.6 | 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 | 0,000389 | 0,70589 | | 12712,00 | | 8973 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000389 | 0,70589 | | 2696,00 | | 1903 | | | |
| 2.7 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,002808 | 5,098092 | | 7426,00 | | 37858 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002808 | 5,098092 | | 1887,00 | | 9620 | | | |
| 2.8 | 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 | 0,002538 | 4,607891 | | 9109,00 | | 41973 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002538 | 4,607891 | | 2696,00 | | 12423 | | | |
| 2.9 | 211-201-0404 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м³ | 0,015 | 27,2334 | 7813,00 | | | | 212775 | | |
| 2.10 | 211-201-0407 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м³ | 0,189 | 343,14084 | 7643,00 | | | | 2622625 | | |
| 2.11 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,03 | 54,4668 | 31,00 | | | | 1688 | | |
| **3** | **1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=7 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303** | **м² основания** | **1815,56** | | **-763,19** | **-89,08** | **-1385617** | **-161730** | **-1223887** | **-61529** | **-1562925** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **--** | **-31,38** | **--** | **-56972** | | **-115778** | |
| 3.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0127 | 23,0576 | | | | | | | |
| 3.2 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 0,006502 | 11,804045 | | -6166,00 | | -72784 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006502 | 11,804045 | | -2256,00 | | -26630 | | | |
| 3.3 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 0,006199 | 11,25502 | | -7903,00 | | -88948 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006199 | 11,25502 | | -2696,00 | | -30344 | | | |
| 3.4 | 211-201-0407 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м³ | 0,0882 | 160,132392 | -7643,00 | | | | -1223892 | | |
| **4** | **1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Покрытия толщиной 4 (6) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство** | **м² покрытия** | **1815,56** | | **2245,81** | **232,90** | **4077403** | **422843** | **3592232** | **139962** | **4554750** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **34,33** | **37,05** | **62328** | **67266** | | **337386** | |
| 4.1 | 005-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,0194 | 35,221864 | 1766,00 | | 62202 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0147 | 26,6887 | | | | | | | |
| 4.3 | 313-403-0401 | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,000108 | 0,19608 | | 1153,00 | | 226 | | | |
| 4.4 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,000032 | 0,058824 | | 120,00 | | 7 | | | |
| 4.5 | 321-101-0302 | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 0,002052 | 3,725529 | | 15251,00 | | 56818 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002052 | 3,725529 | | 2256,00 | | 8405 | | | |
| 4.6 | 321-101-0402 | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 0,006156 | 11,176587 | | 14821,00 | | 165648 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006156 | 11,176587 | | 2696,00 | | 30132 | | | |
| 4.7 | 321-101-0201 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т | маш.-ч | 0,002052 | 3,725529 | | 9803,00 | | 36521 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002052 | 3,725529 | | 2696,00 | | 10044 | | | |
| 4.8 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,001296 | 2,352966 | | 4091,00 | | 9626 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001296 | 2,352966 | | 1887,00 | | 4440 | | | |
| 4.9 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,000864 | 1,568644 | | 7426,00 | | 11649 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000864 | 1,568644 | | 1887,00 | | 2960 | | | |
| 4.10 | 314-503-0101 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т | маш.-ч | 0,000043 | 0,078432 | | 5320,00 | | 417 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000043 | 0,078432 | | 2256,00 | | 177 | | | |
| 4.11 | 321-209-0101 | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 0,002268 | 4,11769 | | 34468,00 | | 141929 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002268 | 4,11769 | | 2696,00 | | 11101 | | | |
| **4.12** | **212-501-0104** | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II** | **т** | **0,0968** | **175,746208** | **20419,00** | | | | **3588562** | | |
| 4.13 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,019608 | 183808,00 | | | | 3604 | | |
| 4.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,001 | 1,81556 | 31,00 | | | | 56 | | |
| **5** | **1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4** | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303** | **м$^2$ покрытия** | **1815,56** | | **993,33** | **0,09** | **1803450** | **163** | **1781319** | **23729** | **1973350** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **12,10** | **--** | **21968** | **--** | | **146171** | |
| 5.1 | 005-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,006 | 10,89336 | 1997,00 | | 21754 | | | | |
| 5.2 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,000734 | 1,333347 | | 120,00 | | 160 | | | |
| **5.3** | **212-501-0104** | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II** | **т** | **0,048** | **87,14688** | **20419,00** | | | | **1779452** | | |
| 5.4 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000006 | 0,010167 | 183808,00 | | | | 1869 | | |
| **6** | **1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **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** | **1815,56** | | **2536,06** | **244,08** | **4604369** | **443142** | **4098899** | **138182** | **5121949** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **34,33** | **36,14** | **62328** | **65614** | | **379398** | |
| 6.1 | 005-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,0194 | 35,221864 | 1766,00 | | 62202 | | | | |
| 6.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0147 | 26,6887 | | | | | | | |
| 6.3 | 313-403-0401 | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,000108 | 0,19608 | | 1153,00 | | 226 | | | |
| 6.4 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,000032 | 0,058824 | | 120,00 | | 7 | | | |
| 6.5 | 321-101-0302 | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 0,004104 | 7,451058 | | 15251,00 | | 113636 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004104 | 7,451058 | | 2256,00 | | 16810 | | | |
| 6.6 | 321-101-0402 | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 0,006156 | 11,176587 | | 14821,00 | | 165648 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006156 | 11,176587 | | 2696,00 | | 30132 | | | |
| 6.7 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,001296 | 2,352966 | | 4091,00 | | 9626 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001296 | 2,352966 | | 1887,00 | | 4440 | | | |
| 6.8 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,000864 | 1,568644 | | 7426,00 | | 11649 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000864 | 1,568644 | | 1887,00 | | 2960 | | | |
| 6.9 | 314-503-0101 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т | маш.-ч | 0,000043 | 0,078432 | | 5320,00 | | 417 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000043 | 0,078432 | | 2256,00 | | 177 | | | |
| 6.10 | 321-209-0101 | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 0,002268 | 4,11769 | | 34468,00 | | 141929 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002268 | 4,11769 | | 2696,00 | | 11101 | | | |
| **6.11** | **212-501-0204** | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II** | **т** | **0,0976** | **177,198656** | **23111,00** | | | | **4095238** | | |
| 6.12 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,019608 | 183808,00 | | | | 3604 | | |
| 6.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,001 | 1,81556 | 31,00 | | | | 56 | | |
| **7** | **1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** | **м бортового камня** | **385,21** | | **3428,92** | **44,28** | **1320854** | **17057** | **853406** | **494151** | **1960206** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **1169,21** | **18,58** | **450391** | **7157** | | **145201** | |
| 7.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,7538 | 290,371298 | 1551,00 | | 450366 | | | | |
| 7.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,007 | 2,6965 | | | | | | | |
| 7.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,006588 | 2,537763 | | 6457,00 | | 16386 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006588 | 2,537763 | | 2696,00 | | 6842 | | | |
| 7.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 0,166411 | | 4037,00 | | 672 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,166411 | | 1887,00 | | 314 | | | |
| 7.5 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 0,059 | 22,72739 | 34805,00 | | | | 791027 | | |
| 7.6 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0,0006 | 0,231126 | 32345,00 | | | | 7476 | | |
| 7.7 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м$^3$ | 0,0017 | 0,654857 | 79961,00 | | | | 52363 | | |
| 7.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 3,8521 | 659,00 | | | | 2539 | | |
| **8** | **255-101-0101 РСНБ РК 2022** | **Камень бортовой БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91** | **м$^3$** | **16,56403** | | **74795,00** | **--** | **1238907** | **--** | **1238907** | **--** | **1338020** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **99113** | |
| | | **Тип 2 - устройство площадок:** | | | | | | | | | | |
| **9** | **1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство** | **м$^3$ материала основания в плотном теле** | **25,624** | | **2488,06** | **2153,70** | **63754** | **55186** | **56** | **24268** | **95064** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **332,19** | **544,74** | **8512** | **13958** | | **7042** | |
| 9.1 | 005-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,2333 | 5,978079 | 1424,00 | | 8513 | | | | |
| 9.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,213 | 5,4579 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.3 | 321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 0,131868 | 3,378986 | | 10822,00 | | 36567 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,131868 | 3,378986 | | 2696,00 | | 9110 | | | |
| 9.4 | 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 | 0,019332 | 0,495363 | | 12712,00 | | 6297 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,019332 | 0,495363 | | 2696,00 | | 1336 | | | |
| 9.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,026568 | 0,680778 | | 6651,00 | | 4528 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,026568 | 0,680778 | | 1887,00 | | 1285 | | | |
| 9.6 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,009828 | 0,251833 | | 7426,00 | | 1870 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009828 | 0,251833 | | 1887,00 | | 475 | | | |
| 9.7 | 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 | 0,02538 | 0,650337 | | 9109,00 | | 5924 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02538 | 0,650337 | | 2696,00 | | 1753 | | | |
| 9.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,07 | 1,79368 | 31,00 | | | | 56 | | |
| **10** | **211-301-0405 РСНБ РК 2022** | **Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** | **$м^3$** | **32,28624** | | **7689,00** | **--** | **248249** | **--** | **248249** | **--** | **268109** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **19860** | |
| **11** | **1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25** | **Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 (8)см. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **320,3** | | **2158,43** | **206,87** | **691345** | **66260** | **494710** | **163183** | **922890** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **407,04** | **64,69** | **130375** | **20720** | | **68362** | |
| 11.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,2624 | 84,04672 | 1551,00 | | 130356 | | | | |
| 11.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0315 | 10,0895 | | | | | | | |
| 11.3 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 0,01404 | 4,497012 | | 6166,00 | | 27729 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01404 | 4,497012 | | 2256,00 | | 10145 | | | |
| 11.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,01242 | 3,978126 | | 6651,00 | | 26459 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01242 | 3,978126 | | 1887,00 | | 7507 | | | |
| 11.5 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,005076 | 1,625843 | | 7426,00 | | 12074 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005076 | 1,625843 | | 1887,00 | | 3068 | | | |
| 11.6 | 211-201-0507 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,174 | 55,7322 | 8873,00 | | | | 494512 | | |
| 11.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,02 | 6,406 | 31,00 | | | | 199 | | |
| **12** | **1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Основания под тротуары из щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201** | **$м^2$ покрытия** | **320,3** | | **-597,31** | **-28,73** | **-191318** | **-9202** | **-170521** | **-15342** | **-223194** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **-36,20** | **-8,15** | **-11595** | **-2610** | | **-16534** | |
| 12.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,0233 | 7,46299 | -1551,00 | | -11575 | | | | |
| 12.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0043 | 1,3773 | | | | | | | |
| 12.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00432 | 1,383696 | | -6651,00 | | -9203 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00432 | 1,383696 | | -1887,00 | | -2611 | | | |
| 12.4 | 211-201-0507 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,06 | 19,218 | -8873,00 | | | | -170521 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | **1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 (4)см. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **320,3** | | **2077,07** | **4,42** | **665286** | **1415** | **574408** | **97173** | **823457** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **279,31** | **1,60** | **89463** | **512** | | **60998** | |
| 13.1 | 005-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,1555 | 49,80665 | 1796,00 | | 89453 | | | | |
| 13.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,2562 | | | | | | | |
| 13.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000324 | 0,103777 | | 6651,00 | | 690 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000324 | 0,103777 | | 1887,00 | | 196 | | | |
| 13.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000216 | 0,069185 | | 6457,00 | | 447 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000216 | 0,069185 | | 2696,00 | | 187 | | | |
| 13.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000216 | 0,069185 | | 4037,00 | | 279 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000216 | 0,069185 | | 1887,00 | | 131 | | | |
| 13.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,005 | 1,6015 | 6585,00 | | | | 10546 | | |
| **13.7** | **212-501-0204** | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II** | **т** | **0,0714** | **22,86942** | **23111,00** | | | | **528535** | | |
| 13.8 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,0006 | 0,19218 | 183808,00 | | | | 35324 | | |
| **14** | **1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ** | **Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101** | **$м^2$ покрытия** | **320,3** | | **649,30** | **--** | **207971** | **--** | **179141** | **31136** | **258236** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **90,01** | **--** | **28830** | **--** | | **19128** | |
| 14.1 | 005-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,0501 | 16,04703 | 1796,00 | | 28820 | | | | |
| **14.2** | **212-501-0204** | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II** | **т** | **0,0242** | **7,75126** | **23111,00** | | | | **179139** | | |
| **15** | **1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33** | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33** | **м бортового камня** | **288,27** | | **3128,42** | **44,28** | **901830** | **12765** | **552017** | **369796** | **1373356** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **1169,21** | **18,58** | **337048** | **5356** | | **101730** | |
| 15.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,7538 | 217,297926 | 1551,00 | | 337029 | | | | |
| 15.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,007 | 2,0179 | | | | | | | |
| 15.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,006588 | 1,899123 | | 6457,00 | | 12263 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006588 | 1,899123 | | 2696,00 | | 5120 | | | |
| 15.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 0,124533 | | 4037,00 | | 503 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,124533 | | 1887,00 | | 235 | | | |
| 15.5 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,05074 | 14,62682 | 34805,00 | | | | 509086 | | |
| 15.6 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,000198 | 0,057077 | 32345,00 | | | | 1846 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.7 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,0017 | 0,490059 | 79961,00 | | | | 39186 | | |
| 15.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 2,8827 | 659,00 | | | | 1900 | | |
| **16** | **255-101-0101 РСНБ РК 2022** | **Камень бортовой БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91** | **$м^3$** | **4,61232** | | **74795,00** | **--** | **344978** | **--** | **344978** | **--** | **372576** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **27598** | |
| | | **Тип 2° - устройство отмостки зданий - отмостка асфальтобетонная с обрамлением из поребрика БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91, L-102,60 м,S-** | | | | | | | | | | |
| **17** | **1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** | **$м^3$ основания** | **16,5552** | | **14382,86** | **2622,13** | **238111** | **43410** | **172680** | **37914** | **298107** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **1330,18** | **1132,38** | **22021** | **18747** | | **22082** | |
| 17.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,918 | 15,197674 | 1449,00 | | 22021 | | | | |
| 17.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5832 | 9,655 | | | | | | | |
| 17.3 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,4968 | 8,224623 | | 4091,00 | | 33647 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4968 | 8,224623 | | 1887,00 | | 15520 | | | |
| 17.4 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,9936 | 16,449247 | | 13,00 | | 214 | | | |
| 17.5 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,0864 | 1,430369 | | 6676,00 | | 9549 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0864 | 1,430369 | | 2256,00 | | 3227 | | | |
| 17.6 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 1,15 | 19,03848 | 9066,00 | | | | 172603 | | |
| 17.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,15 | 2,48328 | 31,00 | | | | 77 | | |
| **18** | **1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26** | **Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **137,96** | | **2077,07** | **4,42** | **286553** | **610** | **247409** | **41854** | **354680** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **279,31** | **1,60** | **38534** | **221** | | **26273** | |
| 18.1 | 005-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,1555 | 21,45278 | 1796,00 | | 38529 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,1104 | | | | | | | |
| 18.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000324 | 0,044699 | | 6651,00 | | 297 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000324 | 0,044699 | | 1887,00 | | 84 | | | |
| 18.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000216 | 0,029799 | | 6457,00 | | 192 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000216 | 0,029799 | | 2696,00 | | 80 | | | |
| 18.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000216 | 0,029799 | | 4037,00 | | 120 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000216 | 0,029799 | | 1887,00 | | 56 | | | |
| 18.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,005 | 0,6898 | 6585,00 | | | | 4542 | | |
| **18.7** | **212-501-0204** | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II** | **т** | **0,0714** | **9,850344** | **23111,00** | | | | **227651** | | |
| 18.8 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,0006 | 0,082776 | 183808,00 | | | | 15215 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **19** | **1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33** | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33** | **м бортового камня** | **102,6** | | **3128,42** | **44,28** | **320976** | **4543** | **196472** | **131616** | **488800** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **1169,21** | **18,58** | **119961** | **1906** | | **36208** | |
| 19.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,7538 | 77,33988 | 1551,00 | | 119954 | | | | |
| 19.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,007 | 0,7182 | | | | | | | |
| 19.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,006588 | 0,675929 | | 6457,00 | | 4364 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006588 | 0,675929 | | 2696,00 | | 1822 | | | |
| 19.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 0,044323 | | 4037,00 | | 179 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,044323 | | 1887,00 | | 84 | | | |
| 19.5 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,05074 | 5,205924 | 34805,00 | | | | 181192 | | |
| 19.6 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,000198 | 0,020315 | 32345,00 | | | | 657 | | |
| 19.7 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,0017 | 0,17442 | 79961,00 | | | | 13947 | | |
| 19.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 1,026 | 659,00 | | | | 676 | | |
| **20** | **255-101-0101 РСНБ РК 2022** | **Камень бортовой БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91** | **$м^3$** | **1,6416** | | **74795,00** | **--** | **122783** | **--** | **122783** | **--** | **132606** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9823** | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **25378696** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **1513146** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **1716402** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **381228** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **18229440** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **2039821** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **1879886** | |

Составил Бриткова Г.В.

# СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

## по смете № 07-01-03

на ОЗЕЛЕНЕНИЕ

(наименование работ и затрат)

Составлена текущие цены - 2022 года Тенге

| N п.п. | Наименование разделов | Единица измерения | Объем | Сметная стоимость | | | | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч. | Средства на оплату труда | Показатели единичной стоимости | Удельный показатель в % к итогу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Строительных работ | Монтажных работ | Оборудования | Прочих затрат | Всего | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | | | 3480559 | | | | 3480559 | 972 | 1382923 | | 100,00 |
| **Всего по смете:** | | | | **3480559** | | | | **3480559** | **972** | **1382923** | | **100,00** |

Составил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200820**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200820'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-07-01'БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ'РП'07'07-01-03'ОЗЕЛЕНЕНИЕ'165-20-6ГП''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | П2#Подготовка участка для озеленения #.....#* |
| 4 | Е11-470101-0101'(2317,35)''Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом'м$^2$* |
| 5 | П2#Посадка деревьев и кустарников #.....#* |
| 6 | Е11-470102-0501'(((6).(1,000.1,000.1,000))+((15).(1,000.1,000.1,000)))''Деревья и кустарники с квадратным комом земли. Подготовка нестандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'м$^3$ ям* |
| 7 | Е11-470103-0106(РС131555=(2,000.0,050.0,050)#)(РС296285)(РС296295)'(6+15)''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка'шт.* |
| 8 | С1254-101-0102'(6)''Ель колючая, форма зеленая, с комом, высотой до 1 м'шт.* |
| 9 | С1254-103-3001'(15)''Липа мелколистная (сердцевидная), с комом, высотой от 2 м до 3 м'шт.* |
| 10 | L П2#Живая изгородь #.....#* |
| 11 | L Х(0)=Ф700* |
| 12 | LФ700 - количество живой изгороди, шт* |
| 13 | L Е11-470108-0101'((Ф700):(20))''Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'м траншеи* |
| 14 | L Е11-470109-0101(РС296295)'((Ф700):(15))''Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка'м изгороди* |
| 15 | L С1254-104-0501'(Ф700)''Снежноягодник с оголённой корневой системой'шт.* |
| 16 | П2#Тип 3 - устройство озеленения - устройство озеленения по участку 30% (естественное задернение) - 2317,35 м$^2$ #.....#* |
| 17 | Х(2317,35)=Ф777* |
| 18 | L Ф777 - площадь покрытия, м$^2$* |
| 19 | Е11-470112-0103(РС100005)'(Ф777)''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 (20-25) см'м$^2$* |
| 20 | Е11-470112-0105(Н5.1,5)(Н52.1,5)(Н53.1,5)#К=1,5(РС100005)'(Ф777)''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 смизменения толщины слоя добавлять'м$^2$* |
| 21 | Е11-470112-0201'((Ф777):10000)''Газоны луговые. Посевтракторной сеялкой'га* |
| 22 | Е11-470214-0102(РС296283)'(Ф777):10000''Удобрения органические. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием'га* |
| 23 | С1261-501-0101'(Ф777:10000.50,00).0,001''Удобрения'т* |
| 24 | К'Бриткова Г.В.* |

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ
Шифр объекта [165-20]-07-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-03
## (Локальный сметный расчет)

на ОЗЕЛЕНЕНИЕ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-6ГП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 3480,559 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 1382,923 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,972 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | **1147-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом** | **м²** | **2317,35** | | **16,94** | **16,94** | **39256** | **39256** | **--** | **10382** | **53600** |
| | | *НР - 88%; СП - 8%* | | | | **--** | **5,09** | **--** | **11795** | | **3963** | |
| 1.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0027 | 6,2568 | | | | | | | |
| 1.2 | 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 | 0,0027 | 6,256845 | | 6275,00 | | 39262 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 6,256845 | | 1887,00 | | 11807 | | | |
| 2 | **1147-0102-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Деревья и кустарники с квадратным комом земли. Подготовка нестандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте** | **м³ ям** | **21** | | **1155,06** | **308,39** | **24256** | **6477** | **--** | **17836** | **45460** |
| | | *НР - 88%; СП - 8%* | | | | **846,67** | **118,50** | **17780** | **2489** | | **3367** | |
| 2.1 | 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 | 0,6404 | 13,4484 | 1322,00 | | 17779 | | | | |
| 2.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0527 | 1,1067 | | | | | | | |
| 2.3 | 311-402-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м³, масса от 5 до 6,5 т | маш.-ч | 0,051624 | 1,084104 | | 5871,00 | | 6365 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,051624 | 1,084104 | | 2256,00 | | 2446 | | | |
| 2.4 | 326-101-1001 | Ямокопатели | маш.-ч | 0,00108 | 0,02268 | | 356,00 | | 8 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.5 | 334-102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00108 | 0,02268 | | 4558,00 | | 103 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00108 | 0,02268 | | 1887,00 | | 43 | | | |
| **3** | **1147-0103-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка** | **шт.** | **21** | | **8526,51** | **1648,24** | **179057** | **34613** | **17893** | **121927** | **325063** |
| | | *НР - 88%; СП - 8%* | | | | **6026,25** | **571,54** | **126551** | **12002** | | **24079** | |
| 3.1 | 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 | 3,1936 | 67,0656 | 1887,00 | | 126553 | | | | |
| 3.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2408 | 5,0568 | | | | | | | |
| 3.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,14472 | 3,03912 | | 6457,00 | | 19624 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,14472 | 3,03912 | | 2696,00 | | 8193 | | | |
| 3.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,09612 | 2,01852 | | 7426,00 | | 14990 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09612 | 2,01852 | | 1887,00 | | 3809 | | | |
| 3.5 | 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 | $м^3$ | 0,005 | 0,105 | 138824,00 | | | | 14577 | | |
| 3.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,015 | 0,315 | 9128,00 | | | | 2875 | | |
| 3.7 | 261-107-0452 | Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88 | т | 0,00003 | 0,00063 | 316977,00 | | | | 200 | | |
| 3.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,37 | 7,77 | 31,00 | | | | 241 | | |
| **4** | **254-101-0102 РСНБ РК 2022** | **Ель колючая, форма зеленая, с комом, высотой до 1 м** | **шт.** | **6** | | **36673,00** | **--** | **220038** | **--** | **220038** | **--** | **237641** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **17603** | |
| **5** | **254-103-3001 РСНБ РК 2022** | **Липа мелколистная (сердцевидная), с комом, высотой от 2 м до 3 м** | **шт.** | **15** | | **10137,00** | **--** | **152055** | **--** | **152055** | **--** | **164219** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12164** | |
| | | **Тип 3 - устройство озеленения - устройство озеленения по участку** | | | | | | | | | | |
| **6** | **1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 (20-25) см** | **$м^2$** | **2317,35** | | **410,96** | **13,85** | **952338** | **32095** | **--** | **817700** | **1911651** |
| | | *НР - 88%; СП - 8%* | | | | **397,11** | **3,87** | **920243** | **8968** | | **141613** | |
| 6.1 | 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 | 0,2892 | 670,17762 | 1373,00 | | 920154 | | | | |
| 6.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0021 | 4,8664 | | | | | | | |
| 6.3 | 326-101-0701 | Катки прицепные кольчатые 1 т | маш.-ч | 0,001512 | 3,503833 | | 107,00 | | 375 | | | |
| 6.4 | 334-102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00054 | 1,251369 | | 4558,00 | | 5704 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00054 | 1,251369 | | 1887,00 | | 2361 | | | |
| 6.5 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,001512 | 3,503833 | | 7426,00 | | 26019 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001512 | 3,503833 | | 1887,00 | | 6612 | | | |
| **7** | **1147-0112-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=1,5** | **Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 смизменения толщины слоя добавлять** | **$м^2$** | **2317,35** | | **121,90** | **0,24** | **282485** | **556** | **--** | **248095** | **573034** |
| | | *НР - 88%; СП - 8%* | | | | **121,66** | **--** | **281929** | **--** | | **42454** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1 | 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 | 0,0886 | 205,31721 | 1373,00 | | 281901 | | | | |
| 7.2 | 326-101-0701 | Катки прицепные кольчатые 1 т | маш.-ч | 0,002268 | 5,25575 | | 107,00 | | 562 | | | |
| **8** | **1147-0112-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Газоны луговые. Посевтракторной сеялкой** | **га** | | **0,231735** | **669168,40** | **6566,00** | **155070** | **1521** | **153270** | **798** | **168337** |
| | | *НР - 88%; СП - 8%* | | | | **1202,40** | **2710,49** | **279** | **628** | | **12469** | |
| 8.1 | 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 | 0,6372 | 0,147662 | 1887,00 | | 279 | | | | |
| 8.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,4364 | 0,3329 | | | | | | | |
| 8.3 | 326-101-0701 | Катки прицепные кольчатые 1 т | маш.-ч | 0,031536 | 0,007308 | | 107,00 | | 1 | | | |
| 8.4 | 326-102-0101 | Сеялки прицепные | маш.-ч | 0,015768 | 0,003654 | | 984,00 | | 4 | | | |
| 8.5 | 334-102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 1,4364 | 0,332864 | | 4558,00 | | 1517 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,4364 | 0,332864 | | 1887,00 | | 628 | | | |
| 8.6 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | 200 | 46,347 | 3307,00 | | | | 153270 | | |
| **9** | **1147-0214-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Удобрения органические. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием** | **га** | | **0,231735** | **2912,76** | **2912,76** | **675** | **675** | **--** | **228** | **975** |
| | | *НР - 88%; СП - 8%* | | | | **--** | **1118,61** | **--** | **259** | | **72** | |
| 9.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 0,1251 | | | | | | | |
| 9.2 | 326-102-0401 | Разбрасыватели тракторные прицепные | маш.-ч | 0,27 | 0,062568 | | 464,00 | | 29 | | | |
| 9.3 | 311-401-0201 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,15 до 0,25 м$^3$, масса свыше 5 до 6,5 т | маш.-ч | 0,27 | 0,062568 | | 5766,00 | | 361 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,27 | 0,062568 | | 2256,00 | | 141 | | | |
| 9.4 | 334-102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,27 | 0,062568 | | 4558,00 | | 285 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,27 | 0,062568 | | 1887,00 | | 118 | | | |
| **10** | **261-501-0101 РСНБ РК 2022** | **Удобрения** | **т** | | **0,0115868** | **46258,00** | **--** | **536** | **--** | **536** | **--** | **579** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **43** | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **3480559** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **1346782** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **115193** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **36141** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **543791** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **1216966** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **257827** | |

Составил Бриткова Г.В.

# СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

## по смете № 07-01-04

на МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ (МАФЫ) И ПЕРЕНОСНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

(наименование работ и затрат)

Составлена текущие цены - 2022 года Тенге

| N п.п. | Наименование разделов | Единица измере-ния | Объем | Сметная стоимость | | | | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч. | Средства на оплату труда | Показатели единичной стоимости | Удельный показатель в % к итогу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Строительных работ | Монтажных работ | Оборудования | Прочих затрат | Всего | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | | | 1190931 | | | | 1190931 | 12 | 20192 | | 100,00 |
| **Всего по смете:** | | | | **1190931** | | | | **1190931** | **12** | **20192** | | **100,00** |

Составил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200830**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200830'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''05.03'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-07-01'БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ'РП'07'07-01-04'МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ (МАФЫ) И ПЕРЕНОСНЫЕ ИЗДЕЛИЯ'165-20-6ГП''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | У86-010302-0304'(6)''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья-пешка'шт.* |
| 4 | У86-010303-0204'(4)''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.* |
| 5 | У86-010307-0107'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила'шт.* |
| 6 | С1222-509-1501'(4)''Металлический мусоросборник с тележкой'комплект* |
| 7 | L С1248-307-0105(=19)'(1)''Пожарный щит укомплектованный'шт.* |
| 8 | К'Бриткова Г.В.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ
Шифр объекта [165-20]-07-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-04
## (Локальный сметный расчет)

на МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ (МАФЫ) И ПЕРЕНОСНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-6ГП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 1190,931 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 20,192 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,012 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **1** | **8601-0302-0304 УСН РК 8.02-03-2021 0** | **Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья-пешка** | **шт.** | **6** | | **36202,00** | **132,00** | **217212** | **792** | **202482** | **12880** | **248500** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **2323,00** | **36,00** | **13938** | **216** | | **18407** | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 1,4018 | 8,4108 | 1887,00 | | 13938 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0205 | 0,123 | | | | | | | |
| **2** | **8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2021 0** | **Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"** | **шт.** | **4** | | **41004,00** | **35,00** | **164016** | **140** | **163300** | **561** | **177743** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **144,00** | **10,00** | **576** | **40** | | **13166** | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 0,1089 | 0,4356 | 1887,00 | | 576 | | | | |
| 2.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 0,0236 | | | | | | | |
| **3** | **8601-0307-0107 УСН РК 8.02-03-2021 0** | **Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила** | **шт.** | **1** | | **138167,00** | **273,00** | **138167** | **273** | **132554** | **4934** | **154549** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **5340,00** | **82,00** | **5340** | **82** | | **11448** | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 3,6335 | 3,6335 | 1887,00 | | 5340 | | | | |
| 3.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0457 | 0,0457 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **222-509-1501 РСНБ РК 2022** | **Металлический мусоросборник с тележкой** | **комплект** | **4** | **141236,00** | **--** | **564944** | **--** | **564944** | **--** | **610140** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **45196** | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **1190931** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **19854** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **1205** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **338** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **1063280** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **18375** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **88217** | |

Составил Бриткова Г.В.

# СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

## по смете № 07-01-05

на ОГРАЖДЕНИЯ

(наименование работ и затрат)

Составлена текущие цены - 2022 года

Тенге

| N п.п. | Наименование разделов | Единица измерения | Объем | Сметная стоимость | | | | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч. | Средства на оплату труда | Показатели единичной стоимости | Удельный показатель в % к итогу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Строительных работ | Монтажных работ | Оборудования | Прочих затрат | Всего | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | | | 1052595 | | | | 1052595 | 80 | 144084 | | 100,00 |
| **Всего по смете:** | | | | **1052595** | | | | **1052595** | **80** | **144084** | | **100,00** |

Составил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200840**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200840'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''05.03'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-07-01'БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ'РП'07'07-01-05'ОГРАЖДЕНИЯ'165-20-6ГП''текущие цены - 2022 года* |
| 3 | У86-010605-0402'(1)''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект* |
| 4 | L длина ограждения 31,00 : 2,5 =12,4 (13секций)* |
| 5 | У86-010602-0601'(13)''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м'секция* |
| 6 | К'Бриткова Г.В.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ
Шифр объекта [165-20]-07-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-05
## (Локальный сметный расчет)

на ОГРАЖДЕНИЯ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-6ГП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 1052,595 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 144,084 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,080 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены - 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **1** | **8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03-2021 0** | **Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками** | **комплект** | **1** | | **130510,00** | **198,00** | **130510** | **198** | **114705** | **14272** | **156364** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **15607,00** | **76,00** | **15607** | **76** | | **11583** | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 8,0139 | 8,0139 | 1887,00 | | 15607 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0412 | 0,0412 | | | | | | | |
| **2** | **8601-0602-0601 УСН РК 8.02-03-2021 0** | **Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м** | **секция** | **13** | | **54846,00** | **8859,00** | **712998** | **115167** | **515333** | **116845** | **896230** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **6346,00** | **3531,00** | **82498** | **45903** | | **66387** | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 4,1386 | 53,8018 | 1887,00 | | 82498 | | | | |
| 2.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,4031 | 18,2403 | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **1052595** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **98105** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **115365** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **45979** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **630038** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **131117** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **77970** | |

Составил Бриткова Г.В.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э165200850**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э165200850'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''19.02'''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ'[165-20]'[165-20]-07-01'БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ. ОЗЕЛЕНЕНИЕ'РП'07'07-01-06'ЭЛЕМЕНТЫ ТАКТИЛЬНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИ'165-20-1-МГН''текущие цены 2022 года* |
| 3 | П2#Приобретаемое оборудование для адаптации объекта для МГН #.....#* |
| 4 | Е11-150601-0301(РС147210)''((4).(0,200.0,200))''Стены. Наклейка пластиковых тактильных пиктограмм по штукатурке и бетону'м$^2$ оклеиваемой поверхности* |
| 5 | Е11-161401-0101(=1)(РС296170)''(4)''Крепления для тактильных пиктограмм. Установка на стене'шт.* |
| 6 | С1251-101-0140'(4)''Тактильные пластиковые пиктограммы, размеры 200х200 мм ГОСТ Р 52131-2003'шт.* |
| 7 | С1252-201-0322'(4)''Крепление из оргстекла 10 мм с 4-мя металлическими креплениями для тактильных пиктограмм, размеры 220х220 мм ГОСТ Р 52131-2003'шт.* |
| 8 | Е11-150601-0301(РС147210)''((2).(0,300.0,300))''Стены. Наклейка пластиковых тактильных пиктограмм по штукатурке и бетону'м$^2$ оклеиваемой поверхности* |
| 9 | С1251-101-0229'(2)''Пластиковые светонакопительные тактильные пиктограммы, размеры 300х300 мм ГОСТ Р 52131-2003'шт.* |
| 10 | Е11-150601-0303(РС147210)''((24+12).(0,040.0,270))''Ручки и поручни. Оклейка тактильных наклеек по поверхности'м$^2$ оклеиваемой поверхности* |
| 11 | С1252-207-2801(=13)''(24+12)''Тактильные наклейки на ручки и поручни, размеры 40х270 мм ГОСТ Р 52131-2003'шт.* |
| 12 | Е11-150601-0301(РС147210)''((2).(0,150.0,150))''Стены. Наклейка пластиковых тактильных пиктограмм по штукатурке и бетону'м$^2$ оклеиваемой поверхности* |
| 13 | С1251-101-0226'(2)''Пластиковые светонакопительные тактильные пиктограммы, размеры 150х150 мм ГОСТ Р 52131-2003'шт.* |
| 14 | Е11-170201-0104(=1)(РС296069)''(2)''Таблички тактильные. Установка на стене'шт.* |
| 15 | С1251-101-0126(=13)''(2)''Тактильная табличка с азбукой Брайля покрытие "под металл", размеры 50х270 мм ГОСТ Р 52131-2003'шт.* |
| 16 | Е11-170201-0105(=1)(РС296069)''(1)''Крепления для тактильных пиктограмм. Установка на стене'шт.* |
| 17 | С1251-101-0136(=13)''(1)''Мнемосхема санузла, размеры 150х200 мм ГОСТ Р 52131-2003'шт.* |
| 18 | L С1252-205-1803(=13)''(1)''Настенное крепление из оргстекла 10 мм, размеры 230х280 мм ГОСТ Р 52131-2003'шт.* |
| 19 | Е11-110101-3802(РС150055)''(25.(0,300.0,300)+155.(0,300.0,300))''Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее КН-2'м$^2$ покрытия* |
| 20 | С1251-104-0107'(25.(0,300.0,300)+155.(0,300.0,300))''Плитки тактильные напольные из поливинилхлорида ГОСТ Р 52875-2007'м$^2$* |
| 21 | Е11-070516-0110(РС295908)''(3.1,000)''Поверхности полов. Устройство ленты для маркировки тактильных путей МГН'м* |
| 22 | С1251-305-0502(=13)''(3)''Тактильная лента направляющая, размеры 29х1000 мм ГОСТ Р 52131-2003'шт.* |
| 23 | Е11-150601-0301(РС147210)''((12).(0,100.1,000))''Стены. Наклейка поливинилхлоридных пиктограмм по штукатурке и бетону'м$^2$ оклеиваемой поверхности* |
| 24 | С1252-207-1802'(12.1,000)''Контрастная лента для маркировки ступеней - желтая (простая), размеры 100х1000 мм ГОСТ Р 52131-2003'м* |
| 25 | Ц13-080103-3001'(1+1)''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт* |
| 26 | С1248-401-0201'(1)''Беспроводная система вызова помощи на 2 точки - кнопка для санузла ГОСТ Р 52131-2003'шт.* |
| 27 | С1248-401-0201'(1)''Беспроводная система вызова помощи на 2 точки - кнопка для входа в здание ГОСТ Р 52131-2003'шт.* |
| 28 | Е11-110101-3802(РС150055)'6.(0,300.0,300)+6.(0,300.0,300)''Покрытия из плиток полиуретановых. Устройство на клее КН-2'м$^2$ покрытия* |
| 29 | С1251-104-0102'6.(0,300.0,300)+6.(0,300.0,300)''Плитки тактильные дорожные из полиуретана ГОСТ Р 52875-2007'м$^2$* |
| 30 | Е11-210401-0401(РС296169)''(4+3)''Указатели световые настенные. Установка'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 31 | С1248-304-0101'(4+3)''Световые маячки для здания и дверей'шт.* |
| 32 | Е11-170201-0104(РС296069)'(1+1)''Гарнитура туалетная: поручни для ванн и тому подобное. Установка'шт.* |
| 33 | С1222-503-0301'1.(0,55.2+0,75)''Поручень для умывальника в санузлах из нержавеющей стали'м* |
| 34 | С1222-503-0304'1.0,9''Поручень для унитаза откидной из нержавеющей стали'м* |
| 35 | Е11-170201-0105(=1)(РС296069)'(1)''Крепления для тактильных пиктограмм. Установка на стене'шт.* |
| 36 | С1251-101-0136(=13)'(1)''Мнемосхема санузла, размеры 610х470 мм ГОСТ Р 52131-2003'шт.* |
| 37 | П2#Тактильные знаки (МГН.ГП-4)#.....#* |
| 38 | Е11-270902-0101(РС295635)(РС295892)'(1+1)''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.* |
| 39 | С1251-102-0707'(1+1)''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.20 ГОСТ 32948-2014'шт.* |
| 40 | С1251-101-0112'(1)''Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.* |
| 41 | С1251-101-0115'(1)''Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.* |
| 42 | Е11-270902-0201(РС295892)'(1+1+1)''Щитки дополнительные. Установка.'шт.* |
| 43 | С1251-101-0126'(1)''Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11,7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 300 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.* |
| 44 | С1251-101-0115'(1)+(1)''Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.* |
| 45 | Е11-470301-0101(РС295528)(РС295968РС100328)'(38,24.0,300)''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м$^2$* |
| 46 | С1251-104-0101'(38,24.0,300).1,02''Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007'м$^2$* |
| 47 | К'Зимин И.'Бриткова Г.В.* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 180 МЕСТ В СЕЛЕ АРАСАН АКСУСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки [165-20]
Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ. ОЗЕЛЕНЕНИЕ
Шифр объекта [165-20]-07-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-06
## (Локальный сметный расчет)

на ЭЛЕМЕНТЫ ТАКТИЛЬНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИ
*(наименование работ и затрат)*

Основание: 165-20-1-МГН

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 888,965 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 87,452 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,050 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) текущие цены 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **1** | **1115-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены. Наклейка пластиковых тактильных пиктограмм по штукатурке и бетону** | **м² оклеиваемой поверхности** | **0,16** | | **1991,87** | **0,68** | **319** | **--** | **38** | **225** | **587** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1755,06** | **0,36** | **281** | **--** | | **43** | |
| 1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,8954 | 0,143264 | 1960,00 | | 281 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0 | | | | | | | |
| 1.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000104 | 0,000017 | | 2525,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000017 | | 1580,00 | | 0 | | | |
| 1.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000017 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000017 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 1.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0015 | 0,00024 | 119,00 | | | | 0 | | |
| 1.6 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00013 | 0,000021 | 525811,00 | | | | 11 | | |
| 1.7 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 0,51 | 0,0816 | 116,00 | | | | 9 | | |
| 1.8 | 261-105-0635 | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016 | т | 0,00007 | 0,000011 | 1549022,00 | | | | 17 | | |
| **2** | **1116-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Крепления для тактильных пиктограмм. Установка на стене** | **шт.** | **4** | | **1390,41** | **23,01** | **5562** | **93** | **57** | **5338** | **11772** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1353,00** | **8,63** | **5412** | **35** | | **872** | |
| 2.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,824 | 3,296 | 1642,00 | | 5412 | | | | |
| 2.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0046 | 0,0184 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,1144 | 0,4576 | | 18,00 | | 8 | | | |
| 2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004576 | 0,018304 | | 4037,00 | | 74 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004576 | 0,018304 | | 1887,00 | | 35 | | | |
| 2.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,1456 | 0,5824 | | 17,00 | | 10 | | | |
| 2.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,023 | 0,092 | 626,00 | | | | 58 | | |
| **3** | **251-101-0140 РСНБ РК 2022** | **Тактильные пластиковые пиктограммы, размеры 200х200 мм ГОСТ Р 52131-2003** | **шт.** | **4** | | **4153,00** | **--** | **16612** | **--** | **16612** | **--** | **17941** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1329** | |
| **4** | **252-201-0322 РСНБ РК 2022** | **Крепление из оргстекла 10 мм с 4-мя металлическими креплениями для тактильных пиктограмм, размеры 220х220 мм ГОСТ Р 52131-2003** | **шт.** | **4** | | **7211,00** | **--** | **28844** | **--** | **28844** | **--** | **31152** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2308** | |
| **5** | **1115-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены. Наклейка пластиковых тактильных пиктограмм по штукатурке и бетону** | **$м^2$ оклеиваемой поверхности** | **0,18** | | **1991,87** | **0,68** | **359** | **--** | **43** | **253** | **661** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1755,06** | **0,36** | **316** | **--** | | **49** | |
| 5.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,8954 | 0,161172 | 1960,00 | | 316 | | | | |
| 5.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0 | | | | | | | |
| 5.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000104 | 0,000019 | | 2525,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000019 | | 1580,00 | | 0 | | | |
| 5.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000019 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000019 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 5.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0015 | 0,00027 | 119,00 | | | | 0 | | |
| 5.6 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00013 | 0,000023 | 525811,00 | | | | 12 | | |
| 5.7 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 0,51 | 0,0918 | 116,00 | | | | 11 | | |
| 5.8 | 261-105-0635 | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016 | т | 0,00007 | 0,000013 | 1549022,00 | | | | 20 | | |
| **6** | **251-101-0229 РСНБ РК 2022** | **Пластиковые светонакопительные тактильные пиктограммы, размеры 300х300 мм ГОСТ Р 52131-2003** | **шт.** | **2** | | **5398,00** | **--** | **10796** | **--** | **10796** | **--** | **11660** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **864** | |
| **7** | **1115-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Ручки и поручни. Оклейка тактильных наклеек по поверхности** | **$м^2$ оклеиваемой поверхности** | **0,3888** | | **1488,03** | **0,68** | **579** | **--** | **72** | **406** | **1064** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1304,58** | **0,36** | **507** | **--** | | **79** | |
| 7.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,6656 | 0,258785 | 1960,00 | | 507 | | | | |
| 7.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0001 | | | | | | | |
| 7.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000104 | 0,00004 | | 2525,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,00004 | | 1580,00 | | 0 | | | |
| 7.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,00004 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,00004 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 7.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0015 | 0,000583 | 119,00 | | | | 0 | | |
| 7.6 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00013 | 0,000051 | 525811,00 | | | | 27 | | |
| 7.7 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 0,05 | 0,01944 | 116,00 | | | | 2 | | |
| 7.8 | 261-105-0635 | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016 | т | 0,00007 | 0,000027 | 1549022,00 | | | | 42 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | **252-207-2801 РСНБ РК 2022** | **Тактильные наклейки на ручки и поручни, размеры 40х270 мм ГОСТ Р 52131-2003** | **шт.** | **36** | | **2793,00** | **--** | **100548** | **--** | **100548** | **--** | **108592** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8044** | |
| **9** | **1115-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены. Наклейка пластиковых тактильных пиктограмм по штукатурке и бетону** | **м$^2$ оклеиваемой поверхности** | **0,045** | | **1991,87** | **0,68** | **90** | **--** | **11** | **63** | **165** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1755,06** | **0,36** | **79** | **--** | | **12** | |
| 9.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,8954 | 0,040293 | 1960,00 | | 79 | | | | |
| 9.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0 | | | | | | | |
| 9.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000104 | 0,000005 | | 2525,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000005 | | 1580,00 | | 0 | | | |
| 9.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000005 | | 4037,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000005 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 9.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0015 | 0,000068 | 119,00 | | | | 0 | | |
| 9.6 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00013 | 0,000006 | 525811,00 | | | | 3 | | |
| 9.7 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 0,51 | 0,02295 | 116,00 | | | | 3 | | |
| 9.8 | 261-105-0635 | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016 | т | 0,00007 | 0,000003 | 1549022,00 | | | | 5 | | |
| **10** | **251-101-0226 РСНБ РК 2022** | **Пластиковые светонакопительные тактильные пиктограммы, размеры 150х150 мм ГОСТ Р 52131-2003** | **шт.** | **2** | | **5247,00** | **--** | **10494** | **--** | **10494** | **--** | **11334** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **840** | |
| **11** | **1117-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Таблички тактильные. Установка на стене** | **шт.** | **2** | | **561,95** | **0,16** | **1124** | **--** | **25** | **1077** | **2377** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **549,49** | **--** | **1099** | **--** | | **176** | |
| 11.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2912 | 0,5824 | 1887,00 | | 1099 | | | | |
| 11.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 11.3 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,008 | 0,016 | 626,00 | | | | 10 | | |
| 11.4 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00001 | 0,00002 | 729240,00 | | | | 15 | | |
| **12** | **251-101-0126 РСНБ РК 2022** | **Тактильная табличка с азбукой Брайля покрытие "под металл", размеры 50х270 мм ГОСТ Р 52131-2003** | **шт.** | **2** | | **4523,00** | **--** | **9046** | **--** | **9046** | **--** | **9770** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **724** | |
| **13** | **1117-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Крепления для тактильных пиктограмм. Установка на стене** | **шт.** | **1** | | **1241,53** | **0,16** | **1242** | **--** | **6** | **1212** | **2650** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1236,36** | **--** | **1236** | **--** | | **196** | |
| 13.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6552 | 0,6552 | 1887,00 | | 1236 | | | | |
| 13.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0104 | 0,0104 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 13.3 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,008 | 0,008 | 626,00 | | | | 5 | | |
| **14** | **251-101-0136 РСНБ РК 2022** | **Мнемосхема санузла, размеры 150х200 мм ГОСТ Р 52131-2003** | **шт.** | **1** | | **9092,00** | **--** | **9092** | **--** | **9092** | **--** | **9819** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **727** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15** | **1111-0101-3802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее КН-2** | **$м^2$ покрытия** | **16,2** | | **1381,95** | **7,66** | **22388** | **124** | **6440** | **14897** | **40268** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **976,82** | **1,47** | **15824** | **24** | | **2983** | |
| 15.1 | 003-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4805 | 7,7841 | 2033,00 | | 15825 | | | | |
| 15.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,013 | | | | | | | |
| 15.3 | 313-403-0101 | Машины мозаично-шлифовальные | маш.-ч | 0,0936 | 1,51632 | | 51,00 | | 77 | | | |
| 15.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000312 | 0,005054 | | 2525,00 | | 13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,005054 | | 1580,00 | | 8 | | | |
| 15.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00052 | 0,008424 | | 4037,00 | | 34 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00052 | 0,008424 | | 1887,00 | | 16 | | | |
| 15.6 | 261-107-0392 | Карборунд | кг | 0,01 | 0,162 | 160,00 | | | | 26 | | |
| 15.7 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,01 | 0,162 | 119,00 | | | | 19 | | |
| 15.8 | 261-105-0402 | Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2 | кг | 0,52 | 8,424 | 759,00 | | | | 6394 | | |
| **16** | **251-104-0107 РСНБ РК 2022** | **Плитки тактильные напольные из поливинилхлорида ГОСТ Р 52875-2007** | **$м^2$** | **16,2** | | **10085,00** | **--** | **163377** | **--** | **163377** | **--** | **176447** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **13070** | |
| **17** | **1107-0516-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Поверхности полов. Устройство ленты для маркировки тактильных путей МГН** | **м** | **3** | | **196,19** | **1,31** | **589** | **4** | **--** | **692** | **1383** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **194,88** | **0,61** | **585** | **2** | | **102** | |
| 17.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1123 | 0,3369 | 1735,00 | | 585 | | | | |
| 17.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,0009 | | | | | | | |
| 17.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000324 | 0,000972 | | 4037,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000324 | 0,000972 | | 1887,00 | | 2 | | | |
| **18** | **251-305-0502 РСНБ РК 2022** | **Тактильная лента направляющая, размеры 29х1000 мм ГОСТ Р 52131-2003** | **шт.** | **3** | | **739,00** | **--** | **2217** | **--** | **2217** | **--** | **2394** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **177** | |
| **19** | **1115-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены. Наклейка поливинилхлоридных пиктограмм по штукатурке и бетону** | **$м^2$ оклеиваемой поверхности** | **1,2** | | **1991,87** | **0,68** | **2390** | **--** | **284** | **1685** | **4401** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **1755,06** | **0,36** | **2106** | **--** | | **326** | |
| 19.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,8954 | 1,07448 | 1960,00 | | 2106 | | | | |
| 19.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0002 | | | | | | | |
| 19.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000104 | 0,000125 | | 2525,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000125 | | 1580,00 | | 0 | | | |
| 19.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000125 | | 4037,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000125 | | 1887,00 | | 0 | | | |
| 19.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0015 | 0,0018 | 119,00 | | | | 0 | | |
| 19.6 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00013 | 0,000156 | 525811,00 | | | | 82 | | |
| 19.7 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 0,51 | 0,612 | 116,00 | | | | 71 | | |
| 19.8 | 261-105-0635 | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016 | т | 0,00007 | 0,000084 | 1549022,00 | | | | 130 | | |
| **20** | **252-207-1802 РСНБ РК 2022** | **Контрастная лента для маркировки ступеней - желтая (простая), размеры 100х1000 мм ГОСТ Р 52131-2003** | **м** | **12** | | **647,00** | **--** | **7764** | **--** | **7764** | **--** | **8385** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 621 | |
| 21 | 1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | **Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования** | **шт** | **2** | | **2493,96** | **444,95** | **4988** | **890** | **98** | **3160** | **8800** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2000,22** | **194,32** | **4000** | **389** | | **652** | |
| 21.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,06 | 2,12 | 1887,00 | | 4000 | | | | |
| 21.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0848 | 0,1696 | | | | | | | |
| 21.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0424 | 0,0848 | | 6457,00 | | 548 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0424 | 0,0848 | | 2696,00 | | 229 | | | |
| 21.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0424 | 0,0848 | | 4037,00 | | 342 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0424 | 0,0848 | | 1887,00 | | 160 | | | |
| 21.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00006 | 0,00012 | 813201,00 | | | | 98 | | |
| 22 | 248-401-0201 РСНБ РК 2022 | **Беспроводная система вызова помощи на 2 точки - кнопка для санузла ГОСТ Р 52131-2003** | **шт.** | **1** | | **20897,00** | **--** | **20897** | **--** | **20897** | **--** | **22569** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1672** | |
| 23 | 248-401-0201 РСНБ РК 2022 | **Беспроводная система вызова помощи на 2 точки - кнопка для входа в здание ГОСТ Р 52131-2003** | **шт.** | **1** | | **20897,00** | **--** | **20897** | **--** | **20897** | **--** | **22569** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1672** | |
| 24 | 1111-0101-3802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Покрытия из плиток полиуретановых. Устройство на клее КН-2** | **$м^2$ покрытия** | **1,08** | | **1381,95** | **7,66** | **1493** | **9** | **429** | **993** | **2685** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **976,82** | **1,47** | **1055** | **2** | | **199** | |
| 24.1 | 003-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4805 | 0,51894 | 2033,00 | | 1055 | | | | |
| 24.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,0009 | | | | | | | |
| 24.3 | 313-403-0101 | Машины мозаично-шлифовальные | маш.-ч | 0,0936 | 0,101088 | | 51,00 | | 5 | | | |
| 24.4 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000312 | 0,000337 | | 2525,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000312 | 0,000337 | | 1580,00 | | 1 | | | |
| 24.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00052 | 0,000562 | | 4037,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00052 | 0,000562 | | 1887,00 | | 1 | | | |
| 24.6 | 261-107-0392 | Карборунд | кг | 0,01 | 0,0108 | 160,00 | | | | 2 | | |
| 24.7 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,01 | 0,0108 | 119,00 | | | | 1 | | |
| 24.8 | 261-105-0402 | Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2 | кг | 0,52 | 0,5616 | 759,00 | | | | 426 | | |
| 25 | 251-104-0102 РСНБ РК 2022 | **Плитки тактильные дорожные из полиуретана ГОСТ Р 52875-2007** | **$м^2$** | **1,08** | | **22550,00** | **--** | **24354** | **--** | **24354** | **--** | **26302** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1948** | |
| 26 | 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Указатели световые настенные. Установка** | **шт.** | **7** | | **1055,16** | **23,64** | **7386** | **165** | **61** | **5205** | **13599** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1022,88** | **9,90** | **7160** | **69** | | **1007** | |
| 26.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6229 | 4,3603 | 1642,00 | | 7160 | | | | |
| 26.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0043 | 0,0301 | | | | | | | |
| 26.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0648 | 0,4536 | | 15,00 | | 7 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,01512 | | 6457,00 | | 98 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,01512 | | 2696,00 | | 41 | | | |
| 26.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00216 | 0,01512 | | 4037,00 | | 61 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00216 | 0,01512 | | 1887,00 | | 29 | | | |
| 26.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0102 | 0,0714 | 594,00 | | | | 42 | | |
| 26.7 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,003 | 0,021 | 859,00 | | | | 18 | | |
| **27** | **248-304-0101 РСНБ РК 2022** | **Световые маячки для здания и дверей** | **шт.** | **7** | | **1126,00** | **--** | **7882** | **--** | **7882** | **--** | **8513** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **631** | |
| **28** | **1117-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Гарнитура туалетная: поручни для ванн и тому подобное. Установка** | **шт.** | **2** | | **561,95** | **0,16** | **1124** | **--** | **25** | **1077** | **2377** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **549,49** | **--** | **1099** | **--** | | **176** | |
| 28.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2912 | 0,5824 | 1887,00 | | 1099 | | | | |
| 28.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0104 | 0,0208 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 28.3 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,008 | 0,016 | 626,00 | | | | 10 | | |
| 28.4 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00001 | 0,00002 | 729240,00 | | | | 15 | | |
| **29** | **222-503-0301 РСНБ РК 2022** | **Поручень для умывальника в санузлах из нержавеющей стали** | **м** | **1,85** | | **17399,00** | **--** | **32188** | **--** | **32188** | **--** | **34763** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2575** | |
| **30** | **222-503-0304 РСНБ РК 2022** | **Поручень для унитаза откидной из нержавеющей стали** | **м** | **0,9** | | **24659,00** | **--** | **22193** | **--** | **22193** | **--** | **23968** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1775** | |
| **31** | **1117-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Крепления для тактильных пиктограмм. Установка на стене** | **шт.** | **1** | | **1241,53** | **0,16** | **1242** | **--** | **6** | **1212** | **2650** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1236,36** | **--** | **1236** | **--** | | **196** | |
| 31.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,6552 | 0,6552 | 1887,00 | | 1236 | | | | |
| 31.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0104 | 0,0104 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 31.3 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,008 | 0,008 | 626,00 | | | | 5 | | |
| **32** | **251-101-0136 РСНБ РК 2022** | **Мнемосхема санузла, размеры 610х470 мм ГОСТ Р 52131-2003** | **шт.** | **1** | | **9092,00** | **--** | **9092** | **--** | **9092** | **--** | **9819** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **727** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **33** | **1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Знаки дорожные на металлических стойках. Установка** | **шт.** | **2** | | **7210,86** | **1158,41** | **14422** | **2317** | **1184** | **12671** | **29260** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **5460,48** | **405,51** | **10921** | **811** | | **2167** | |
| 33.1 | 005-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 3,456 | 6,912 | 1580,00 | | 10921 | | | | |
| 33.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1569 | 0,3138 | | | | | | | |
| 33.3 | 311-601-0901 | Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.) | маш.-ч | 0,1188 | 0,2376 | | 8121,00 | | 1930 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1188 | 0,2376 | | 2696,00 | | 641 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,016416 | 0,032832 | | 6457,00 | | 212 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,016416 | 0,032832 | | 2696,00 | | 89 | | | |
| 33.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,021708 | 0,043416 | | 4037,00 | | 175 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,021708 | 0,043416 | | 1887,00 | | 82 | | | |
| 33.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00048 | 0,00096 | 813201,00 | | | | 781 | | |
| 33.7 | 261-201-0303 | Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000193 | 0,000387 | 690431,00 | | | | 267 | | |
| 33.8 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,000034 | 0,000068 | 623062,00 | | | | 42 | | |
| 33.9 | 236-203-0105 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 | т | 0,000056 | 0,000112 | 835900,00 | | | | 94 | | |
| **34** | **251-102-0707 РСНБ РК 2022** | **Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.20 ГОСТ 32948-2014** | **шт.** | **2** | | **6715,00** | **--** | **13430** | **--** | **13430** | **--** | **14504** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1074** | |
| **35** | **251-101-0112 РСНБ РК 2022** | **Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002** | **шт.** | **1** | | **7636,00** | **--** | **7636** | **--** | **7636** | **--** | **8247** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **611** | |
| **36** | **251-101-0115 РСНБ РК 2022** | **Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002** | **шт.** | **1** | | **5382,00** | **--** | **5382** | **--** | **5382** | **--** | **5813** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **431** | |
| **37** | **1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Щитки дополнительные. Установка.** | **шт.** | **3** | | **1527,46** | **--** | **4582** | **--** | **1050** | **3815** | **9069** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **1177,42** | **--** | **3532** | **--** | | **672** | |
| 37.1 | 005-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,7452 | 2,2356 | 1580,00 | | 3532 | | | | |
| 37.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00048 | 0,00144 | 729240,00 | | | | 1050 | | |
| **38** | **251-101-0126 РСНБ РК 2022** | **Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11,7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 300 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002** | **шт.** | **1** | | **4523,00** | **--** | **4523** | **--** | **4523** | **--** | **4885** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **362** | |
| **39** | **251-101-0115 РСНБ РК 2022** | **Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002** | **шт.** | **2** | | **5382,00** | **--** | **10764** | **--** | **10764** | **--** | **11625** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **861** | |
| **40** | **1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой** | **$м^2$** | **11,472** | | **2945,78** | **249,16** | **33794** | **2858** | **2435** | **26112** | **64698** |
| | | *НР - 88%; СП - 8%* | | | | **2484,43** | **102,10** | **28501** | **1171** | | **4792** | |
| 40.1 | 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 1,458 | 16,726176 | 1704,00 | | 28501 | | | | |
| 40.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0518 | 0,5942 | | | | | | | |
| 40.3 | 343-102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,114048 | 1,308359 | | 166,00 | | 217 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,005292 | 0,06071 | | 6457,00 | | 392 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005292 | 0,06071 | | 2696,00 | | 164 | | | |
| 40.5 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,045036 | 0,516653 | | 4091,00 | | 2114 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,045036 | 0,516653 | | 1887,00 | | 975 | | | |
| 40.6 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,001512 | 0,017346 | | 7426,00 | | 129 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001512 | 0,017346 | | 1887,00 | | 33 | | | |
| 40.7 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,045036 | 0,516653 | | 13,00 | | 7 | | | |
| **40.8** | **211-401-0101** | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** | **м$^3$** | **0,0322** | **0,369398** | **6585,00** | | | | **2432** | | |
| 40.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,005 | 0,05736 | 31,00 | | | | 2 | | |
| **41** | **251-104-0101 РСНБ РК 2022** | **Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007** | **м$^2$** | **11,70144** | | **8659,00** | **--** | **101323** | **--** | **101323** | **--** | **109429** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8106** | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **888965** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **84949** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **6460** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **2503** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **651609** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **80093** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **65848** | |

Составил Зимин И.

Проверил Бриткова Г.В.