# ТОО "Astana Market"

ГСЛ №0001287 от 10.07.2018 г.

Заказ: 16-2022
Заказчик: КГКП «Ясли-сад «Балбөбек» отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области»

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## «Капитальный ремонт здания КГКП "ясли сад «Балбобек» в с.Сарытогай , Махамбетского района , Атырауской области».

## Том 2.
## Сметная документация.

г. Шымкент - 2022 г.

# ТОО "Astana Market"

ГСЛ №0001287 от 10.07.2018 г.

Заказ: 16-2022
Заказчик: КГКП «Ясли-сад «Балбөбек» отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области»

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## «Капитальный ремонт здания КГКП "ясли сад «Балбобек» в с.Сарытогай , Махамбетского района , Атырауской области».

## Том 2.
## Сметная документация.

Директор: Жунусова Ж.

ГИП: Басымбек Б.

г. Шымкент - 2022 г.

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на РП **«Капитальный ремонт здания КГКП "ясли сад "Балбобек" в с.Сарытогай,Махамбетского района,Атырауской области»**

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в ценах 2022 года, версия программы АВС-4, редакция 2023.8 .
территориальный район – 06.08(Атырауская область)

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.85, приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решением проекта организации строительства (приложения 3 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015).

Составила Н.Фатьянова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫ БСН 090 540 005 573 ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ "Astana-market NA" ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ БИН 090 540 005 573 РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД ШЫМКЕНТ

Форма 1

КГКП«Ясли-сад «Балбөбек» отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области»

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 250650,301 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 26855,389 тыс.тенге

*(ссылка на документ о согласовании)*

"02" ноябрь 2023 г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт здания КГКП "ясли сад "Балбобек" в с.Сарытогай,Махамбетского района,Атырауской области

*(наименование стройки)*

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2023 г с учетом коэффицента инфляции на 2024 год

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование расчетов, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Раздел I. Проектирование** | | | | |
| 1 | ГН СПР (расчет) | Проектные работы | | | 6565,440 | 6565,440 |
| 2 | Правила КВЭП | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта | | | 1193,035 | 1193,035 |
| | | **Итого по разделу I** | | | **7758,475** | **7758,475** |
| | | **Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ** | | | | |
| 3 | Сметный расчет стоимости строительства | Сметная стоимость строительства | 204407,159 | 2603,608 | 0,000 | 207010,767 |
| | | **Раздел III. Инжиниринговые услуги** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на технический надзор - 207010,767.3,24% = 6707,149 | | | 6707,149 | 6707,149 |
| 5 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на авторский надзор - 207010,767.1,12% = 2318,521 | | | 2318,521 | 2318,521 |
| | | **Итого по разделу III** | | | 9025,670 | 9025,670 |
| | | **Итого по сводному сметному расчету** | 204407,159 | 2603,608 | 16784,145 | 223794,912 |
| 6 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость, 12% | | | 26855,389 | 26855,389 |
| | | **Всего по сводному сметному расчету** | 204407,159 | 2603,608 | 43639,534 | 250650,301 |
| | | ИТОГО: | | | | |
| | | 2022 год(ПИР) | | | 7353,293 | 7353,293 |
| | | 2023 год (Экспертиза) | | | 1336,199 | 1336,199 |
| | | 2024 год | 204407,159 | 2603,608 | 34950,042 | 241960,809 |

Руководитель проектной организации ТОО "Astana Market NA" Жунусов Ж.К

Главный инженер проекта ТОО "Astana Market NA" Медаров Б.А

Форма 2

Заказчик КГКП«Ясли-сад «Балбөбек» отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области»

**Утвержден**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 231852,059 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 24841,292 тыс.тнг.

*(ссылка на документ об утверждении)*

"02" ноябрь 2023 г.

# СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания КГКП "ясли сад "Балбобек" в с.Сарытогай,Махамбетского района,Атырауской области

*(наименование стройки)*

в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительно-монтажных работ | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства** | | | | |
| 1 | 01-01 | Подготовительные работы | 7267,59 | -- | -- | 7267,59 |
| | | **Всего по главе** | **7267,59** | **--** | **--** | **7267,59** |
| | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | |
| 2 | 02-01 | Здание садика | 80608,823 | 1915,196 | -- | 82524,019 |
| | | **Всего по главе** | **80608,823** | **1915,196** | **--** | **82524,019** |
| | | **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | |
| 3 | 04-01 | Электроснабжение | 6852,117 | -- | -- | 6852,117 |
| | | **Всего по главе** | **6852,117** | **--** | **--** | **6852,117** |
| | | **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения** | | | | |
| 4 | 06-01 | Наружные сети водопровода и канализации | 10607,689 | -- | -- | 10607,689 |
| | | **Всего по главе** | **10607,689** | **--** | **--** | **10607,689** |
| | | **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | |
| 5 | 07-01 | Благоустройство | 77590,642 | 506,765 | -- | 78097,407 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по главе | 77590,642 | 506,765 | -- | 78097,407 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7 | 182926,861 | 2421,961 | -- | 185348,822 |
| | | **Глава 8. Временные здания и сооружения** | | | | |
| 6 | НДЗ РК 8.04-05-2015 | Временные здания и сооружения 1,2% | 2195,122 | -- | -- | 2195,122 |
| | | Всего по главе | 2195,122 | -- | -- | 2195,122 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8 | 185121,983 | 2421,961 | -- | 187543,944 |
| | | **Глава 9. Прочие работы и затраты** | | | | |
| 7 | ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7% | 1295,854 | -- | -- | 1295,854 |
| | | Всего по главе | 1295,854 | -- | -- | 1295,854 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9 | 186417,837 | 2421,961 | -- | 188839,798 |
| 8 | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | 3728,357 | -- | -- | 3728,357 |
| | | ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 190146,194 | 2421,961 | -- | 192568,155 |
| 9 | НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2 | в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075 | 204407,159 | 2603,608 | -- | 207010,767 |
| 10 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | -- | -- | 24841,292 | 24841,292 |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ | 204407,159 | 2603,608 | 24841,292 | 231852,059 |

Руководитель проектной организации ТОО "Astana Market NA" Жунусов Ж.К

Главный инженер проекта ТОО "Astana Market NA" Медаров Б.А

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГКП "ясли сад "Балбобек" в с.Сарытогай,Махамбетского района,Атырауской области

# Объектная смета № 02-01

## (Объектный сметный расчет)

на строительство Здание садика
(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 82524,01 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 6,83 | тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 16475,75 | тыс.тнг. |

в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 02-01-01 | Архитектурная строительная часть.Блок А | 49141,770 | -- | -- | 49141,770 | 4,294 | 10289,950 | -- |
| 2. | 02-01-02 | Архитектурная строительная часть.Блок Б | 23476,860 | -- | -- | 23476,860 | 1,911 | 4617,160 | -- |
| 3. | 02-01-03 | Электромонтажные работы | 6644,070 | 1915,200 | -- | 8559,270 | 0,425 | 1059,390 | -- |
| 4. | 02-01-04 | Пожарная сигнализация | 1346,110 | -- | -- | 1346,110 | 0,200 | 509,250 | -- |
| | | **Всего :** | **80608,810** | **1915,200** | **--** | **82524,010** | **6,830** | **16475,750** | |

Составил Н.Фатьянова

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э102010

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э102010'К9Ж5'МН2Ц7В1Х+РДПБ''06.08'''''* |
| 2 | Ю''Капитальный ремонт здания КГКП "ясли сад "Балбобек" в с.Сарытогай,Махамбетского района,Атырауской области'16-2022'02-01'Здание садика'РП'2'02-01-01'Архитектурная строительная часть.Блок А'АС''в текущих ценах на 2023 год* |
| 3 | F(49)''construction=Капитальный ремонт здания КГКП "ясли сад "Балбобек" в с.Сарытогай,Махамбетского района,Атырауской области'construction-cipher=16-2022'Список работ=К9Ж5'Признаки=МН2Ц7В1Х+РДПБ'Номер района=06.08* |
| 4 | (РС295855РС249131)(РС295913)(РС295605)(РС295962)* |
| 5 | (1401)* |
| 6 | Р Ремонтные работы* |
| 7 | П2 Наружняя отделка* |
| 8 | Х522,38=Ф1* |
| 9 | Е11-150109-0501(РС295730)(РС295950)'Ф1''Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 10 | С1234-101-0106'0,105.Ф1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м$^3$* |
| 11 | С1214-402-0102'2,66.Ф1''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками,без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм'м$^2$* |
| 12 | С1231-303-0101'Ф1.1,1''Металлический сайдинг'м$^2$* |
| 13 | П2 Утепление цоколя* |
| 14 | Х49,93=Ф1* |
| 15 | Е11-150207-0101(РС315944)'Ф1''Стены.Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 16 | С1214-403-0103'Ф1.0,0089''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т* |
| 17 | Е11-150109-0201(РС293152)'Ф1''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 18 | С1234-101-0106'0,0525.Ф1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м$^3$* |
| 19 | П2 Отделка помещений* |
| 20 | Е12-120101-1703'335,36=Ф5''Потолки окрашенные ранее краской известковой или клеевой. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски более 35 %'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 21 | Е11-150206-0201'841,25''Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м$^2$ отделываемой поверхности* |
| 22 | Е11-150405-0101'841,25''Стены,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 23 | Е11-150107-0101'148,1''Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 24 | П2 ПРОЕМЫ* |
| 25 | Е11-100107-107(РС295688)(РС295884)(КРЗП=1)'2,4.1,5.2''Проемы дверные площадью более 3 м$^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м$^2$* |
| 26 | С1223-201-0106'2,4.1,5.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 27 | E11-100501-0201(PC295688)'2,1.0,9.4''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м$^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м$^2$* |
| 28 | C1223-203-0701'2,1.0,9.4''Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный'м$^2$* |
| 29 | П2 ОКНА* |
| 30 | E12-60102-101(PC329340)(КРЗП=1)'12''Стеклопакеты. Замена на оконных или дверных блоках из поливинилхлоридных профилей'м$^2$* |
| 31 | C1217-402-0101(KLink=E12-60102-101 LinkR=329340)'12''Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014'м$^2$* |
| 32 | E12-60102-701(PC329340)(КРЗП=1)'32''Уплотнитель резиновый. Замена на раме оконного или дверного блоков'м* |
| 33 | C1223-504-0203(KLink=E12-60102-101 LinkR=329340)'32''Уплотнитель оконной створки'м* |
| 34 | E12-60102-801(PC329340)(КРЗП=1)'32''Фурнитура запорная. Замена на оконных или дверных блоках из поливинилхлоридных |
| 35 | C1223-504-0103(KLink=E12-60102-101 LinkR=329340)'32''Фурнитура оконная запорная поворотная'компл* |
| 36 | C1223-503-0401(KLink=E12-60102-101 LinkR=329340)'12''Сетка антимоскитная'м$^2$* |
| 37 | П ТИП Линолеум* |
| 38 | X252,98=Ф1* |
| 39 | E11-110101-0209'Ф1.0,055''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м$^3$ подстилающего слоя* |
| 40 | E11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство'м$^2$ стяжки* |
| 41 | E11-110101-3601(PC149999)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытия из линолеума.Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 42 | C1233-101-0103(KLink=E11-110101-3601 LinkR=149999)'1,04.Ф1''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32'м$^2$* |
| 43 | E11-110101-4003'189,4''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов* |
| 44 | П ТИП КЕРАМОГРАНИТ* |
| 45 | X16=Ф1* |
| 46 | E11-110101-0209'Ф1.0,04''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м$^3$ подстилающего слоя* |
| 47 | E11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство'м$^2$ стяжки* |
| 48 | E11-110101-2702(PC295969)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 49 | C1231-302-0101'Ф1.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 300x300x8мм'м$^2$* |
| 50 | E11-110101-3905'18''Плинтуса керамогранитные.Устройство'м* |
| 51 | П ТИП Керамическая плитка* |
| 52 | X86,38=Ф1* |
| 53 | E11-110101-2702(PC295970)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 54 | C1233-202-0103(KLink=E11-110101-2702 LinkR=295970)'1,02.Ф1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м$^2$* |
| 55 | E11-110101-3904(PC295946)(КРЗП=1)'88,34''Плинтуса из плиток керамических.Устройство'м плинтусов* |
| 56 | C1233-202-0103(KLink=E11-110101-3904 LinkR=295946)'0,0505.88,34''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м$^2$* |
| 57 | П2 Крыльцо Кр-1* |
| 58 | H43=2* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 59 | E11-60201-104(PC274377)(PC100533PC100511)(PC295570)(КРЗП=1)'2,24''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м$^3$.Устройство'м$^3$* |
| 60 | C1214-403-0101'(11,2.2,75).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 61 | E11-110101-2702(PC295969)'8,4''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 62 | C1231-302-0103'8,4.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм'м$^2$* |
| 63 | H43=1* |
| 64 | П2 Козырек* |
| 65 | E11-70107-103(PC130010)(КРЗП=1)'(12.2,348).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т* |
| 66 | C1222-509-1001(KLink=E11-60301-407 LinkR=304013)'1.(12.2,348).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т* |
| 67 | E11-90102-104(PC248298)(PC295605)(PC131019)(PC279826)(КРЗП=1)'(63,6+32,7+21,2).0,001=Ф1''Колонны со связями.Монтаж'т конструкций* |
| 68 | C1214-205-0202'Ф1''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т* |
| 69 | E11-130301-0406'(Ф1).29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 70 | E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(Ф1).29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 71 | E11-120101-705(PC295694)(КРЗП=1)'9''Покрытия кровельные из металлочерепицы.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м$^2$ кровли* |
| 72 | C1224-101-0201(KLink=E11-120101-705 LinkR=295694)'1,106.9''Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м$^2$* |
| 73 | E11-120101-1001'1,32''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 74 | П2 Крыльцо Кр-1* |
| 75 | H43=2* |
| 76 | E11-60201-104(PC274377)(PC100533PC100511)(PC295570)(КРЗП=1)'1,89''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м$^3$.Устройство'м$^3$* |
| 77 | C1214-403-0101'(10,55.2,75).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 78 | E11-110101-2702(PC295970)'8,71''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 79 | C1231-302-0103'8,71.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм'м$^2$* |
| 80 | П2 Тамбур входа* |
| 81 | E11-60101-102(PC100467)(КРЗП=1)'0,576''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м$^3$. Устройство'м$^3$* |
| 82 | C1212-101-0501(KLink=E11-60101-102 LinkR=100467)'1,02.0,576''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 83 | E11-90102-104(PC248298)(PC295605)(PC131019)(PC279826)(КРЗП=1)'(282,88+2,04+2,44).0,001=Ф1''Колонны со связями.Монтаж'т |
| 84 | C1222-525-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т* |
| 85 | E11-090302-0201(PC295605)'(88,04+59,64+9,45+4,52).0,001=Ф2''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж'т конструкций* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 86 | С1222-525-0301'Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т* |
| 87 | Е11-130301-0406'(Ф1+Ф2).29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 88 | Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2).29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 89 | Е11-100403-101(РС295715)(РС149136)(КРЗП=1)'8,4''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м$^2$ перегородок* |
| 90 | С1232-101-0201(KLink=Е11-100402-601 LinkR=149136)'1,03.8,4''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м$^2$* |
| 91 | Е11-120101-0901'8''Желоба настенные.Устройство'м желобов* |
| 92 | Е12-080101-1701(РС295607)'9''Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов'м$^2$ фасада (без вычета проемов)* |
| 93 | Н43=1* |
| 94 | П2 Витраж* |
| 95 | Е11-90403-203(РС295650)(РС295607)(РС295679)(РС295653)(РС295932)(КРЗП=1)'5,25''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м$^2$* |
| 96 | С1223-301-0107'5,25-2,1.0,9''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм,глухим заполнением нижней (верхней) части,с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом'м$^2$* |
| 97 | С1223-301-0207'2,1.0,9''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета,глухим заполнением нижней части,с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом'м$^2$* |
| 98 | Е11-120101-705(РС295694)(КРЗП=1)'10''Покрытия кровельные из металлочерепицы.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м$^2$ кровли* |
| 99 | С1224-101-0201(KLink=Е11-120101-705 LinkR=295694)'1,106.10''Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м$^2$* |
| 100 | Е11-120101-1001'2,8''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 101 | П2 Экраны сан.узлов* |
| 102 | Е11-100501-0501'2,38+1,4.3+2,38+1,4.3''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м$^2$ покрытия* |
| 103 | С1232-105-0301'2,38+1,4.3+2,38+1,4.3''Панель стеновая декоративная на основе поливинилхлорида (ПВХ) размерами 3000x250x6 мм'м$^2$* |
| 104 | П2 Кровля по оси А,Б* |
| 105 | Е11-100105-0101'1,404+0,242=Ф1''Установка СТРОПИЛ,МАУЭРЛАТ'м$^3$* |
| 106 | Е11-100102-0401'0,113+0,092+0,077+0,36+0,264+0,288+0,21+0,375+0,041+0,16=Ф2''+ЛЕЖЕНЬ,СТОЙКИ,НАКЛАДКИ,СВЯЗЬ ЖЕСТКОСТИ,ОПОРНЫЙ БРУС,РЕЙКИ'м$^3$* |
| 107 | Е11-100114-0402'0,234=Ф3''Укладка КОНЬКОВОГО БРУСА'м$^3$* |
| 108 | Е11-100115-0102'Ф1+Ф2+Ф3''Огнезащита деревянных конструкций'м$^3$* |
| 109 | Е11-100114-0402'0,88''Прогоны из брусьев.Укладка по фермам'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 110 | Е11-100115-0102'0,88''Огнезащита деревянных конструкций'м$^3$* |
| 111 | Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'56''Дополнительные работы по стенам,ПОДШИВКА ИЗ ДОСОК,КАРНИЗНЫЙ ЩИТА'м$^2$* |
| 112 | С1215-204-0302'0,6+2,496=Ф14''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86,ПОДШИВКА КАРНИЗА ИЗ ДОСОК'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 113 | E11-100115-0102'Ф14''Огнезащита деревянных конструкций'м$^3$* |
| 114 | E11-150403-302(PC276160PC249421)(PC276162PC249453)(PC276166PC149395)(PC295962)(КРЗП=1)'56''МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОДШИВКИ КАРНИЗА'м$^2$* |
| 115 | E11-120101-716(PC295697)(PC131574)(PC248316)(КРЗП=1)'191,91''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство'м$^2$ кровли* |
| 116 | C1224-102-0207'191,91.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 |
| 117 | C1215-204-0401'0,156+0,25+3,041''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 1'м$^3$* |
| 118 | E11-100115-0201'191,91''Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита'м$^2$ обработанной поверхности* |
| 119 | E11-120101-1503'191,91''Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 120 | E11-150109-0502(PC295730)(PC295950)'28,6''Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 121 | C1231-303-0101'28,6.1,1''Металлический сайдинг'м$^2$* |
| 122 | E11-120101-2003(PC295696)(КРЗП=1)'48''Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа.Устройство'м планки* |
| 123 | C1224-105-113'48''Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м* |
| 124 | E11-120101-1701(PC102635PC102637)'129,151''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство'м$^2$ стяжки* |
| 125 | E11-120101-1702(PC102635PC102637)(H5.15)(H52.15)(H53.15) #K=15'129,151''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |
| 126 | E11-120101-1303(PC295715)'129,151''Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м$^2$ утепляемого покрытия* |
| 127 | C1234-101-0206'129,151.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140- |
| 128 | E11-120101-1503'129,151''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 129 | П2 Слуховые окна* |
| 130 | E11-100106-101(PC131502)(PC131597)(PC131600)(PC133828)(PC295670)(PC295884)(КРЗП=1)'1''Окна слуховые.Устройство'слуховое окно* |
| 131 | C1215-202-0504'0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,003''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$^3$* |
| 132 | C1215-204-0302'0,55+0,018+0,004''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м$^3$* |
| 133 | E11-100115-0101'0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,003+0,55+0,018+0,004''Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 134 | E11-120101-705(PC131555)(PC131611)(PC248491PC134889)(PC295694)(КРЗП=1)'5,81''Покрытия кровельные из металлочерепицы.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м$^2$ кровли* |
| 135 | C1224-101-0201(KLink=E11-120101-705 LinkR=295694)'1,106.5,81''Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м$^2$* |
| 136 | E11-100102-0205(PC131586)(PC131589)(PC133140)'4,8.0,03''Стены.Устройство карнизов'м$^2$ стен,фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов* |
| 137 | C1215-204-0302'0,043''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 138 | E11-150403-305(PC249453PC249447)(PC276160PC249421)(PC276162PC249453)(PC276166PC149395)(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2(PC295962)(КРЗП=1)'4,8.0,03''Заполнения проемов оконных.Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 139 | E11-100102-0401(PC131542)(PC131589)'0,055+0,033+0,025+0,008''Элементы каркаса из брусьев.Установка'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 140 | E11-150501-0303'0,2''Окна с одинарным переплетом.Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм'м$^2$ площади проемов по наружному обводу коробок* |
| 141 | C1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.* |
| 142 | C1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.* |
| 143 | E11-120101-1001'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 144 | E11-120101-2202(PC279977)(PC279978)(PC279981)(PC279987)'24,2''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель.Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы* |
| 145 | C1224-204-0102'24,2''Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм'м* |
| 146 | C1224-204-0103'12''Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм'шт.* |
| 147 | C1224-204-0107'9''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.* |
| 148 | C1224-204-0106'4''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.* |
| 149 | C1224-204-0112'42+20''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.* |
| 150 | E11-120101-1201'47''Кровли. Ограждение перилами'м* |
| 151 | E12-060101-2201(PC279806)(PC295564)'0,05257''Проемы. Обрамление угловой сталью'т* |
| 152 | C1214-201-0102'0,00591''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 153 | C1214-210-0201'0,0016''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 154 | C1214-402-0103'1,75''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 |
| 155 | П2 Кровля по оси Г,Е* |
| 156 | E11-100105-0101'1,08+0,194=Ф1''Установка СТРОПИЛ,МАУЭРЛАТ'м$^3$* |
| 157 | E11-100102-0401'0,113+0,092+0,077+0,36+0,264+0,288+0,21+0,375+0,041+0,16=Ф2''+ЛЕЖЕНЬ,СТОЙКИ,НАКЛАДКИ,СВЯЗЬ ЖЕСТКОСТИ,ОПОРНЫЙ БРУС,РЕЙКИ'м$^3$* |
| 158 | E11-100114-0402'0,234=Ф3''Укладка КОНЬКОВОГО БРУСА'м$^3$* |
| 159 | E11-100115-0102'Ф1+Ф2+Ф3''Огнезащита деревянных конструкций'м$^3$* |
| 160 | E11-100114-0402'0,7''Прогоны из брусьев.Укладка по фермам'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 161 | E11-100115-0102'0,88''Огнезащита деревянных конструкций'м$^3$* |
| 162 | E11-100102-0205(PC131586)(PC131589)(PC133140)'56''Дополнительные работы по стенам,ПОДШИВКА ИЗ ДОСОК,КАРНИЗНЫЙ ЩИТА'м$^2$* |
| 163 | C1215-204-0302'0,6+2,496=Ф14''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86,ПОДШИВКА КАРНИЗА ИЗ ДОСОК'м$^3$* |
| 164 | E11-100115-0102'Ф14''Огнезащита деревянных конструкций'м$^3$* |
| 165 | E11-150403-302(PC276160PC249421)(PC276162PC249453)(PC276166PC149395)(PC295962)(КРЗП=1)'56''МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОДШИВКИ КАРНИЗА'м$^2$* |
| 166 | E11-120101-716(PC295697)(PC131574)(PC248436)(КРЗП=1)'151,45''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство'м$^2$ кровли* |
| 167 | C1224-102-0207'151,45.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 168 | С1215-204-0401'0,156+0,25+3,041''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 1'м$^3$* |
| 169 | Е11-100115-0201'151,45''Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита'м$^2$ обработанной поверхности* |
| 170 | Е11-120101-1503'151,45''Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 171 | Е11-150109-0502(РС295730)(РС295950)'28,6''Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м$^2$ поверхности облицовки* |
| 172 | С1231-303-0101'28,6.1,1''Металлический сайдинг'м$^2$* |
| 173 | Е11-120101-2003(РС295696)(КРЗП=1)'48''Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа.Устройство'м планки* |
| 174 | С1224-105-113'48''Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м* |
| 175 | Е11-120101-1701(РС102635РС102637)'101,82''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство'м$^2$ стяжки* |
| 176 | Е11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15'101,82''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |
| 177 | Е11-120101-1303(РС295715)'101,82''Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м$^2$ утепляемого покрытия* |
| 178 | С1234-101-0206'101,82.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м$^3$* |
| 179 | Е11-120101-1503'101,82''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 180 | П2 Слуховые окна* |
| 181 | Е11-100106-101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС133828)(РС295670)(РС295884)(КРЗП=1)'1''Окна слуховые.Устройство'слуховое окно* |
| 182 | С1215-202-0504'0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,003''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$^3$* |
| 183 | С1215-204-0302'0,55+0,018+0,004''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м$^3$* |
| 184 | Е11-100115-0101'0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,003+0,55+0,018+0,004''Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 185 | Е11-120101-705(РС131555)(РС131611)(РС248491РС134889)(РС295694)(КРЗП=1)'5,81''Покрытия кровельные из металлочерепицы.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м$^2$ кровли* |
| 186 | С1224-101-0201(KLink=Е11-120101-705 LinkR=295694)'1,106.5,81''Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м$^2$* |
| 187 | Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'4,8.0,03''Стены.Устройство карнизов'м$^2$ стен,фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов* |
| 188 | С1215-204-0302'0,043''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м$^3$* |
| 189 | Е11-150403-305(РС249453РС249447)(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС276166РС149395)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС295962)(КРЗП=1)'4,8.0,03''Заполнения проемов оконных.Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 190 | Е11-100102-0401(РС131542)(РС131589)'0,055+0,033+0,025+0,008''Элементы каркаса из брусьев.Установка'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 191 | Е11-150501-0303'0,2''Окна с одинарным переплетом.Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм'м$^2$ площади проемов по наружному обводу коробок* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 192 | С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.* |
| 193 | С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.* |
| 194 | Е11-120101-1001'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 195 | Е11-120101-2202(РС279977)(РС279978)(РС279981)(РС279987)'24,2''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель.Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы* |
| 196 | С1224-204-0102'24,2''Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм'м* |
| 197 | С1224-204-0103'12''Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм'шт.* |
| 198 | С1224-204-0107'9''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.* |
| 199 | С1224-204-0106'4''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.* |
| 200 | С1224-204-0112'42+20''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.* |
| 201 | Е11-120101-1201'34,3''Кровли. Ограждение перилами'м* |
| 202 | Е12-060101-2201(РС279806)(РС295564)'0,03756''Проемы. Обрамление угловой сталью'т* |
| 203 | С1214-201-0102'0,02955''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 204 | С1214-210-0201'0,008''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 205 | С1214-402-0103'1,75''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 |
| 206 | П2 Кровля по оси Ж-И* |
| 207 | Е11-100105-0101'1,404+0,242=Ф1''Установка СТРОПИЛ,МАУЭРЛАТ'м$^3$* |
| 208 | Е11-100102-0401'0,113+0,092+0,077+0,36+0,264+0,288+0,21+0,375+0,041+0,16=Ф2''+ЛЕЖЕНЬ,СТОЙКИ,НАКЛАДКИ,СВЯЗЬ ЖЕСТКОСТИ,ОПОРНЫЙ БРУС,РЕЙКИ'м$^3$* |
| 209 | Е11-100114-0402'0,234=Ф3''Укладка КОНЬКОВОГО БРУСА'м$^3$* |
| 210 | Е11-100115-0102'Ф1+Ф2+Ф3''Огнезащита деревянных конструкций'м$^3$* |
| 211 | Е11-100114-0402'0,88''Прогоны из брусьев.Укладка по фермам'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 212 | Е11-100115-0102'0,88''Огнезащита деревянных конструкций'м$^3$* |
| 213 | Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'56''Дополнительные работы по стенам,ПОДШИВКА ИЗ ДОСОК,КАРНИЗНЫЙ ЩИТА'м$^2$* |
| 214 | С1215-204-0302'0,6+2,496=Ф14''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86,ПОДШИВКА КАРНИЗА ИЗ ДОСОК'м$^3$* |
| 215 | Е11-100115-0102'Ф14''Огнезащита деревянных конструкций'м$^3$* |
| 216 | Е11-150403-302(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС276166РС149395)(РС295962)(КРЗП=1)'56''МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОДШИВКИ КАРНИЗА'м$^2$* |
| 217 | Е11-120101-716(РС295697)(РС131574)(РС248436)(КРЗП=1)'191,91''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство'м$^2$ кровли* |
| 218 | С1224-102-0207'191,91.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 |
| 219 | С1215-204-0401'0,156+0,25+3,041''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 1'м$^3$* |
| 220 | Е11-100115-0201'191,91''Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита'м$^2$ обработанной поверхности* |
| 221 | Е11-120101-1503'191,91''Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 222 | Е11-150109-0502(РС295730)(РС295950)'28,6''Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м$^2$ поверхности облицовки* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 223 | С1231-303-0101'28,6.1,1''Металлический сайдинг'м$^2$* |
| 224 | Е11-120101-2003(РС295696)(КРЗП=1)'48''Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа.Устройство'м планки* |
| 225 | С1224-105-113'48''Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м* |
| 226 | Е11-120101-1701(РС102635РС102637)'129,151''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство'м$^2$ стяжки* |
| 227 | Е11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15'129,151''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |
| 228 | Е11-120101-1303(РС295715)'129,151''Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м$^2$ утепляемого покрытия* |
| 229 | С1234-101-0206'129,151.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140- |
| 230 | Е11-120101-1503'129,151''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 231 | П2 Слуховые окна* |
| 232 | Е11-100106-101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС133828)(РС295670)(РС295884)(КРЗП=1)'1''Окна слуховые.Устройство'слуховое окно* |
| 233 | С1215-202-0504'0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,003''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$^3$* |
| 234 | С1215-204-0302'0,55+0,018+0,004''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м$^3$* |
| 235 | Е11-100115-0101'0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,003+0,55+0,018+0,004''Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 236 | Е11-120101-705(РС131555)(РС131611)(РС248491РС134889)(РС295694)(КРЗП=1)'5,81''Покрытия кровельные из металлочерепицы.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м$^2$ кровли* |
| 237 | С1224-101-0201(KLink=Е11-120101-705 LinkR=295694)'1,106.5,81''Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м$^2$* |
| 238 | Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'4,8.0,03''Стены.Устройство карнизов'м$^2$ стен,фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов* |
| 239 | С1215-204-0302'0,043''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м$^3$* |
| 240 | Е11-150403-305(РС249453РС249447)(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС276166РС149395)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС295962)(КРЗП=1)'4,8.0,03''Заполнения проемов оконных.Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 241 | Е11-100102-0401(РС131542)(РС131589)'0,055+0,033+0,025+0,008''Элементы каркаса из брусьев.Установка'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 242 | Е11-150501-0303'0,2''Окна с одинарным переплетом.Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм'м$^2$ площади проемов по наружному обводу коробок* |
| 243 | С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.* |
| 244 | С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.* |
| 245 | Е11-120101-1001'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 246 | Е11-120101-2202(РС279977)(РС279978)(РС279981)(РС279987)'24,2''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель.Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы* |
| 247 | С1224-204-0102'24,2''Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 248 | С1224-204-0103'12''Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм'шт.* |
| 249 | С1224-204-0107'9''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.* |
| 250 | С1224-204-0106'4''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.* |
| 251 | С1224-204-0112'42+20''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.* |
| 252 | П2* |
| 253 | Е11-120101-2202(РС279977)(РС279978)(РС279981)(РС279987)'2,5''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель.Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы* |
| 254 | С1224-204-0102'4''Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм'м* |
| 255 | С1224-204-0103'3''Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм'шт.* |
| 256 | С1224-204-0107'2''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.* |
| 257 | С1224-204-0106'1''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.* |
| 258 | С1224-204-0112'4+4''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.* |
| 259 | Е11-120101-1201'47''Кровли. Ограждение перилами'м* |
| 260 | Е12-060101-2201(РС279806)(РС295564)'0,05257''Проемы. Обрамление угловой сталью'т* |
| 261 | С1214-201-0102'0,00591''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 262 | С1214-210-0201'0,0016''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 263 | С1214-402-0103'1,75''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 |
| 264 | К'Фатьянова.Н''* |

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "ясли сад "Балбобек" в с.Сарытогай,Махамбетского района,Атырауской области
Шифр стройки 16-2022
Наименование объекта - Здание садика
Шифр объекта 02-01

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

на Архитектурная строительная часть.Блок А

*(наименование работ и затрат)*

Основание: АС

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 49141,774 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 10289,947 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 4,294 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 год

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

## РАЗДЕЛ 1. Ремонтные работы

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Наружняя отделка** | | | | | | | | | | |
| 1 | **Е11-150109-0501** | **Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов.** | $м^2$ **поверхности облицовки** | **522.38** | | **6706.45** | **20.36** | **3503315** | **10635** | **1301343** | **1579801** | **5489766** |
| | **Кзтр и Кзм=1,04** | | | | | **4194.91** | **5.42** | **2191337** | **2831** | | **406649** | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1261-105-0178 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные | $м^3$ | | | | | | | | | |
| | С1261-201-0115 | Металлосайдинг | $м^2$ | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Разметка точек крепления кронштейнов<br>2. Установка кронштейнов<br>3. Монтаж утеплителя с креплением<br>4. Установка вертикальных несущих направляющих<br>5. Монтаж панелей из металлосайдинга | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 20168 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1.7025 | 889.35195 | 2464.00 | | 2191363 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0017 | 0.888 | | | | | | | |
| 1.3 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.250432 | 130.820668 | | 19.00 | | 2486 | | | |
| 1.4 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000832 | 0.43462 | | 8303.00 | | 3609 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000832 | 0.43462 | | 3829.00 | | 1664 | | | |
| 1.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000832 | 0.43462 | | 5095.00 | | 2214 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000832 | 0.43462 | | 2681.00 | | 1165 | | | |
| 1.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.234416 | 122.45423 | | 19.00 | | 2327 | | | |
| 1.7 | 131450 С | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 0.8 | 417.904 | 97.00 | | | | 40537 | | |
| 1.8 | 131489 С | Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П | м | 2.2 | 1149.236 | 355.00 | | | | 407979 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.9 | 145787 С | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 5 | 2611.9 | 34.00 | | | | 88805 | | |
| 1.10 | 146059 С | Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ | шт. | 2.6 | 1358.188 | 96.00 | | | | 130386 | | |
| 1.11 | 272056 С | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм | шт. | 3.34 | 1744.7492 | 30.00 | | | | 52342 | | |
| 1.12 | 272060 С | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм | шт. | 8.4 | 4387.992 | 55.00 | | | | 241340 | | |
| 1.13 | 280187 С | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.0728 | 38.029264 | 1958.00 | | | | 74461 | | |
| 1.14 | 290060 С | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0.312 | 162.98256 | 1398.00 | | | | 227850 | | |
| 1.15 | 290061 С | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля | кг | 0.04305 | 22.488459 | 1674.00 | | | | 37646 | | |
| **2** | **С1234-101-0106** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150.** | | | | | | | | | | |
| | | | **м³** | | **54.8499** | **25550.00** | **--** | **1401415** | **--** | **1401415** | **--** | **1513528** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **112113** | |
| | | *Формула объема = 0.105.522.38* | | | | | | | | | | |
| **3** | **С1214-402-0102** | **Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками,без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм.** | | | | | | | | | | |
| | | | **м²** | | **1389.5308** | **1193.00** | **--** | **1657710** | **--** | **1657710** | **--** | **1790327** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **132617** | |
| | | *Формула объема = 2.66.522.38* | | | | | | | | | | |
| **4** | **С1231-303-0101** | **Металлический сайдинг.** | | | | | | | | | | |
| | | | **м²** | | **574.618** | **3089.00** | **--** | **1774995** | **--** | **1774995** | **--** | **1916995** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **142000** | |
| | | *Формула объема = 522.38.1.1* | | | | | | | | | | |
| | | **Утепление цоколя** | | | | | | | | | | |
| **5** | **Е11-150207-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28** | **Стены.Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное.** | **м² оштукатуриваемой поверхности** | | **49.93** | **4322.25** | **58.73** | **215810** | **2933** | **63108** | **109064** | **350864** |
| | | *ПР - 72%; СП - 8%* | | | | **2999.57** | **34.24** | **149769** | **1710** | | **25990** | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м² | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Натягивание сетки<br>2. Покрытие сетки цементным молоком<br>3. Обмазка сетки раствором с очесами<br>4. Оштукатуривание и отделка поверхностей<br>5. Обмазка плинтусов и наличников | | | | | | | | | | |
| 5.1 | 20169 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1.196 | 59.71628 | 2508.00 | | 149768 | | | | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.015 | 0.749 | | | | | | | |
| 5.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.01352 | 0.675054 | | 3470.00 | | 2342 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.01352 | 0.675054 | | 2244.00 | | 1515 | | | |
| 5.4 | 2459 С | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.001456 | 0.072698 | | 8114.00 | | 590 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.001456 | 0.072698 | | 2681.00 | | 195 | | | |
| 5.5 | 102685 С | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | м³ | 0.031 | 1.54783 | 37184.00 | | | | 57555 | | |
| 5.6 | 144476 С | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0.00013 | 0.006491 | 26702.00 | | | | 173 | | |
| 5.7 | 249132 С | Вода техническая | м³ | 0.0001 | 0.004993 | 33.00 | | | | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.8 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.025 | 1.24825 | 826.00 | | | | 1031 | | |
| 5.9 | 314910 С | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 0.12 | 5.9916 | 726.00 | | | | 4350 | | |
| **6** | **С1214-403-0103** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012.** | | | | | | | | | | |
| | | | т | | **0.444377** | **344381.00** | **--** | **153035** | **--** | **153035** | **--** | **165278** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12243** | |
| | | *Формула объема = 49,93.0,0089* | | | | | | | | | | |
| **7** | **Е11-150109-0201 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25** | **Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем.** | **м² поверхности облицовки** | | **49.93** | **16482.81** | **83.96** | **822987** | **4192** | **367802** | **325921** | **1240820** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **9032.50** | **33.54** | **450993** | **1675** | | **91913** | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Разметка и сверление отверстий под анкерные дюбеля | | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка фасадных кронштейнов и теплоизолирующей прокладки с креплением анкерными дюбелями | | | | | | | | | | |
| | | 3. Навешивание утеплителя с подрезкой | | | | | | | | | | |
| | | 4. Сверление отверстий для крепления утеплителя | | | | | | | | | | |
| | | 5. Крепление утеплителя тарельчатыми дюбелями | | | | | | | | | | |
| | | 6. Монтаж профилей с выверкой и креплением самонарезающими винтами к кронштейнам | | | | | | | | | | |
| | | 7. Установка и крепление кляммеров, включая сверление отверстий в направляющих | | | | | | | | | | |
| | | 8. Установка облицовочных плит | | | | | | | | | | |
| 7.1 | 20173 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 3.3691 | 168.219163 | 2681.00 | | 450996 | | | | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0119 | 0.5942 | | | | | | | |
| 7.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0.366704 | 18.309531 | | 15.00 | | 275 | | | |
| 7.4 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.004992 | 0.249251 | | 3470.00 | | 865 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.004992 | 0.249251 | | 2244.00 | | 559 | | | |
| 7.5 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.09932 | 4.959048 | | 19.00 | | 94 | | | |
| 7.6 | 2445 С | Электроплиткорез | маш.-ч | 0.039312 | 1.962848 | | 87.00 | | 171 | | | |
| 7.7 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.003432 | 0.17136 | | 8303.00 | | 1423 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.003432 | 0.17136 | | 3829.00 | | 656 | | | |
| 7.8 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.003432 | 0.17136 | | 5095.00 | | 873 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.003432 | 0.17136 | | 2681.00 | | 459 | | | |
| 7.9 | 2698 С | Ножницы электрические | маш.-ч | 0.025064 | 1.251446 | | 79.00 | | 99 | | | |
| 7.10 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.414232 | 20.682604 | | 19.00 | | 393 | | | |
| 7.11 | 145992 С | Кляммеры КЛ-1, КЛ-2 | 1000 шт. | 0.0035 | 0.174755 | 63682.00 | | | | 11129 | | |
| 7.12 | 147713 С | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм | шт. | 8.4 | 419.412 | 67.00 | | | | 28101 | | |
| 7.13 | 272060 С | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм | шт. | 5.1 | 254.643 | 55.00 | | | | 14005 | | |
| 7.14 | 280187 С | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.0605 | 3.020765 | 1958.00 | | | | 5915 | | |
| 7.15 | 287791 С | Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 600х600х10мм | м² | 1.02 | 50.9286 | 5598.00 | | | | 285098 | | |
| 7.16 | 306680 С | Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(мхчхПА) | м² | 1.03 | 51.4279 | 458.00 | | | | 23554 | | |
| **8** | **С1234-101-0106** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150.** | | | | | | | | | | |
| | | | м³ | | **2.621325** | **25550.00** | **--** | **66975** | **--** | **66975** | **--** | **72333** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%;* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5358 | |
| | | *Формула объема = 0.0525.49.93* | | | | | | | | | | |
| | | **Отделка помещений** | | | | | | | | | | |
| **9** | **Е12-120101-1703 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32** | **Потолки окрашенные ранее краской известковой или клеевой. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски более 35 %.** | **м² окрашиваемой поверхности** | **335.36** | | **1394.78** | **6.92** | **467753** | **2320** | **188734** | **200208** | **721398** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **825.08** | **4.08** | **276699** | **1368** | | **53437** | |
| 9.1 | 20531 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0.3606 | 120.930816 | 2288.00 | | 276690 | | | | |
| 9.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0017 | 0.5701 | | | | | | | |
| 9.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.00106 | 0.355482 | | 3470.00 | | 1234 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00106 | 0.355482 | | 2244.00 | | 798 | | | |
| 9.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000636 | 0.213289 | | 5095.00 | | 1087 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000636 | 0.213289 | | 2681.00 | | 572 | | | |
| 9.5 | 100412 С | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | м³ | 0.000044 | 0.014756 | 8810.00 | | | | 130 | | |
| 9.6 | 249132 С | Вода техническая | м³ | 0.0024 | 0.804864 | 33.00 | | | | 27 | | |
| 9.7 | 249453 С | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 0.76 | 254.8736 | 116.00 | | | | 29565 | | |
| 9.8 | 272108 С | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВЛ-АК | кг | 0.71 | 238.1056 | 439.00 | | | | 104528 | | |
| 9.9 | 295771 С | Клей малярный жидкий | кг | 0.0402 | 13.481472 | 1557.00 | | | | 20991 | | |
| 9.10 | 315959 С | Мел природный молотый ГОСТ 17498-72 | т | 0.000255 | 0.085517 | 92573.00 | | | | 7917 | | |
| 9.11 | 315998 С | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м² | 0.016 | 5.36576 | 4057.00 | | | | 21769 | | |
| 9.12 | 316297 С | Мыло твердое хозяйственное 72 % | шт. | 0.05 | 16.768 | 227.00 | | | | 3806 | | |
| **10** | **Е11-150206-0201 Кзтр и Кэм=1,04** | **Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе.** | **м² отделываемой поверхности** | **841.25** | | **1012.22** | **7.50** | **851530** | **6309** | **299603** | **394783** | **1346018** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **648.58** | **3.20** | **545618** | **2692** | | **99705** | |
| | | Состав работ:<br>1. Очистка поверхности, обеспыливание<br>2. Нанесение грунтовки<br>3. Приготовление шпатлевочного раствора<br>4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием<br>5. Шлифование поверхности | | | | | | | | | | |
| 10.1 | 20167 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.268 | 225.455 | 2420.00 | | 545601 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0011 | 0.9254 | | | | | | | |
| 10.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.00052 | 0.43745 | | 3470.00 | | 1518 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00052 | 0.43745 | | 2244.00 | | 982 | | | |
| 10.4 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000312 | 0.26247 | | 8303.00 | | 2179 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000312 | 0.26247 | | 3829.00 | | 1005 | | | |
| 10.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000312 | 0.26247 | | 5095.00 | | 1337 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000312 | 0.26247 | | 2681.00 | | 704 | | | |
| 10.6 | 3404 С | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0.009568 | 8.04908 | | 158.00 | | 1272 | | | |
| 10.7 | 147019 С | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 0.025 | 21.03125 | 398.00 | | | | 8370 | | |
| 10.8 | 149732 С | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 2.749 | 2312.59625 | 112.00 | | | | 259011 | | |
| 10.9 | 249131 С | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м³ | 0.0008 | 0.673 | 206.00 | | | | 139 | | |
| 10.10 | 280106 С | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0.117 | 98.42625 | 326.00 | | | | 32087 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 5 | | | | | | | |
| **11** | **Е11-150405-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28** | **Стены,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям.** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **841.25** | **501.16 347.32** | **4.60 2.46** | **421601 292183** | **3869 2069** | **125549** | **211862 50677** | **684140** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2420.00 | | 292141 | | | | |
| 11.1 | 20167 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.1435 120.719375 | | | | | | | |
| 11.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0009 0.7571 | | | | 304 | | | |
| 11.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.000104 0.08749 | | 3470.00 | | | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000104 0.08749 | | 2244.00 | | 196 | | | |
| 11.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000832 0.69992 | | 5095.00 | | 3566 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000832 0.69992 | | 2681.00 | | 1876 | | | |
| 11.5 | 149589 С | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0.00052 0.43745 | 250310.00 | | | | 109498 | | |
| 11.6 | 249453 С | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 0.05 42.0625 | 116.00 | | | | 4879 | | |
| 11.7 | 315996 С | Ветошь | кг | 0.001 0.84125 | 1103.00 | | | | 928 | | |
| 11.8 | 315998 С | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0.003 2.52375 | 4057.00 | | | | 10239 | | |
| **12** | **Е11-150107-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28** | **Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону.** | **$м^2$ поверхности облицовки** | **148.1** | **8363.77 5216.64** | **33.45 20.30** | **1238674 772584** | **4954 3006** | **461136** | **558425 143768** | **1940867** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Сортировка плиток<br>2. Облицовка поверхностей<br>3. Перерубка плиток и подточка кромок<br>4. Заполнение швов<br>5. Распудривание облицованных поверхностей<br>6. Очистка и промывка поверхности облицовки | | | | | | | | | |
| 12.1 | 20169 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2.08 308.048 | 2508.00 | | 772584 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0089 1.3181 | | | | 4329 | | | |
| 12.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.008424 1.247594 | | 3470.00 | | | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.008424 1.247594 | | 2244.00 | | 2800 | | | |
| 12.4 | 2459 С | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.00052 0.077012 | | 8114.00 | | 625 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00052 0.077012 | | 2681.00 | | 206 | | | |
| 12.5 | 102671 С | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0.015 2.2215 | 37836.00 | | | | 84053 | | |
| 12.6 | 144476 С | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0.0004 0.05924 | 26702.00 | | | | 1582 | | |
| 12.7 | 248387 С | Опилки древесные | $м^3$ | 0.001 0.1481 | 6786.00 | | | | 1005 | | |
| 12.8 | 249132 С | Вода техническая | $м^3$ | 0.00465 0.688665 | 33.00 | | | | 23 | | |
| 12.9 | 287772 С | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | $м^2$ | 1 148.1 | 2523.00 | | | | 373656 | | |
| 12.10 | 315996 С | Ветошь | кг | 0.005 0.7405 | 1103.00 | | | | 817 | | |
| | | **ПРОЕМЫ** | | | | | | | | | |
| **13** | **Е11-100107-107 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Проемы дверные площадью более 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях.** | **$м^2$** | **7.2** | **3183.64 2093.21** | **209.96 107.91** | **22922 15071** | **1512 777** | **6339** | **11411 2747** | **37079** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 2,4.1,5.2* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | С1261-104-0121 | Блоки дверные | $м^2$ | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка блоков | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Установка приборов | | | | | | | | | | |
| 13.1 | 20093 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.9149 | 6.58728 | 2288.00 | | 15072 | | | | |
| 13.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0394 | 0.2837 | | | | | | | |
| 13.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0.09936 | 0.715392 | | 15.00 | | 11 | | | |
| 13.4 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.003132 | 0.02255 | | 3470.00 | | 78 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.003132 | 0.02255 | | 2244.00 | | 51 | | | |
| 13.5 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.027972 | 0.201398 | | 19.00 | | 4 | | | |
| 13.6 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.003132 | 0.02255 | | 8303.00 | | 187 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.003132 | 0.02255 | | 3829.00 | | 86 | | | |
| 13.7 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.033156 | 0.238723 | | 5095.00 | | 1216 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.033156 | 0.238723 | | 2681.00 | | 640 | | | |
| 13.8 | 2816 С | Фреза столярная | маш.-ч | 0.0216 | 0.15552 | | 99.00 | | 15 | | | |
| 13.9 | 131630 С | 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 | 0.0072 | 85950.00 | | | | 619 | | |
| 13.10 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.005 | 0.036 | 826.00 | | | | 30 | | |
| 13.11 | 293030 С | Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем | кг | 0.031 | 0.2232 | 1086.00 | | | | 242 | | |
| 13.12 | 316029 С | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 0.18 | 1.296 | 4204.00 | | | | 5448 | | |
| **14** | **С1223-201-0106** | **Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$** | **7.2** | | **12146.00** | **--** | **87451** | **--** | **87451** | **--** | **94447** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6996** | |
| | | *Формула объема = 2.4.1.5.2* | | | | | | | | | | |
| **15** | **Е11-100501-0201 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$** | **7.56** | | **4104.82** | **327.64** | **31032** | **2477** | **12372** | **12638** | **47164** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | **2140.62** | **181.16** | **16183** | **1370** | | **3494** | |
| | | *Формула объема = 2.1.0.9.4* | | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1261-104-0121 | Блоки дверные | $м^2$ | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка блока к предварительной установке в проем<br>2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением<br>3. Устройство монтажных швов<br>4. Установка стеклопакетов и фурнитуры<br>5. Регулировка запорных механизмов | | | | | | | | | | |
| 15.1 | 20095 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.9009 | 6.810804 | 2376.00 | | 16182 | | | | |
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0732 | 0.5534 | | | | | | | |
| 15.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.034668 | 0.26209 | | 3470.00 | | 909 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.034668 | 0.26209 | | 2244.00 | | 588 | | | |
| 15.4 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.225828 | 1.70726 | | 19.00 | | 32 | | | |
| 15.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.038556 | 0.291483 | | 5095.00 | | 1485 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.038556 | 0.291483 | | 2681.00 | | 781 | | | |
| 15.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.347868 | 2.629882 | | 19.00 | | 50 | | | |
| 15.7 | 316005 С | Лента бутиловая диффузионная | м | 0.43 | 3.2508 | 121.00 | | | | 393 | | |
| 15.8 | 316006 С | Лента ПСУЛ | м | 0.0293 | 0.221508 | 259.00 | | | | 57 | | |
| 15.9 | 316007 С | Лента бутиловая | м | 4.02 | 30.3912 | 89.00 | | | | 2705 | | |
| 15.10 | 316029 С | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 0.29 | 2.1924 | 4204.00 | | | | 9217 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | С1223-203-0701 | **Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный.** | | | | | | | | | | |
| | | | $м^2$ | 7.56 | | 86099.00 | -- | 650908 | -- | 650908 | -- | 702981 |
| | | *СП - 8%;* | | | | -- | -- | -- | -- | | 52073 | |
| | | *Формула объема = 2,1.0,9.4* | | | | | | | | | | |
| | | **ОКНА** | | | | | | | | | | |
| 17 | Е12-60102-101 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32 | **Стеклопакеты. Замена на оконных или дверных блоках из поливинилхлоридных профилей.** | | | | | | | | | | |
| | | | $м^2$ | 12 | | 2100.44 | 54.01 | 25205 | 648 | -- | 17927 | 46582 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 2046.43 | 28.42 | 24557 | 341 | | 3451 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Снятие штапиков | | | | | | | | | | |
| | | 2. Снятие стеклопакета | | | | | | | | | | |
| | | 3. Очистка места установки стеклопакета и штапиков | | | | | | | | | | |
| | | 4. Установка стеклопакета и такоз | | | | | | | | | | |
| | | 5. Регулировка такоз | | | | | | | | | | |
| | | 6. Установка штапиков | | | | | | | | | | |
| 17.1 | 20540 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0.7633 | 9.1596 | 2681.00 | | 24557 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0106 | 0.1272 | | | | | | | |
| 17.3 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0106 | 0.1272 | | 5095.00 | | 648 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.0106 | 0.1272 | | 2681.00 | | 341 | | | |
| 18 | С1217-402-0101 | **Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014.** | | | | | | | | | | |
| | | | $м^2$ | 12 | | 10032.00 | -- | 120384 | -- | 120384 | -- | 130015 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 9631 | |
| 19 | Е12-60102-701 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32 | **Уплотнитель резиновый. Замена на раме оконного или дверного блоков.** | | | | | | | | | | |
| | | | м | 32 | | 61.38 | -- | 1964 | -- | -- | 1414 | 3648 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 61.38 | -- | 1964 | -- | | 270 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Снятие уплотнительной резинки | | | | | | | | | | |
| | | 2. Очистка места установки уплотнительной резинки | | | | | | | | | | |
| | | 3. Установка уплотнителя | | | | | | | | | | |
| 19.1 | 20540 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0.0229 | 0.7328 | 2681.00 | | 1965 | | | | |
| 20 | С1223-504-0203 | **Уплотнитель оконной створки.** | | | | | | | | | | |
| | | | м | 32 | | 118.00 | -- | 3776 | -- | 3776 | -- | 4078 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 302 | |
| 21 | Е12-60102-801 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32 | **Фурнитура запорная. Замена на оконных или дверных блоках из поливинилхлоридных профилей.** | | | | | | | | | | |
| | | | компл | 32 | | 539.68 | 2.85 | 17270 | 91 | -- | 12369 | 32010 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 536.83 | -- | 17179 | -- | | 2371 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Демонтаж ручки с предварительным снятием декоративной пластинки и выкручивание винтов | | | | | | | | | | |
| | | 2. Выкручивание всех саморезов, удерживающих фурнитуру центрального запора | | | | | | | | | | |
| | | 4. Демонтаж фурнитуры центрального запора | | | | | | | | | | |
| | | 5. Установка с подрезкой центрального запора и фиксация на саморезы шуруповертом | | | | | | | | | | |
| | | 6. Установка ручки | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.1 | 20540 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0.2002 | 6.4064 | 2681.00 | | 17176 | | | | |
| 21.2 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.150202 | 4.806464 | | 19.00 | | 91 | | | |
| **22** | **С1223-504-0103** | **Фурнитура оконная запорная поворотная.** | | | | | | | | | | |
| | | | **компл** | **32** | | **6507.00** | **--** | **208224** | **--** | **208224** | **--** | **224882** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **16658** | |
| **23** | **С1223-503-0401** | **Сетка антимоскитная.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$** | **12** | | **4971.00** | **--** | **59652** | **--** | **59652** | **--** | **64424** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4772** | |
| | | | | **ТИП Линолеум** | | | | | | | | |
| **24** | **Е11-110101-0209** **Кзтр и Кэм=1,04** | **Слои подстилающие бетонные.Устройство.** | **$м^3$ подстилающего слоя** | **13.9139** | | **53060.76** | **11.48** | **738282** | **160** | **629073** | **78515** | **882141** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | **7837.38** | **--** | **109049** | **--** | | **65344** | |
| | | *Формула объема = 252,98.0.055* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Планировка основания | | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением | | | | | | | | | | |
| | | 3. Устройство деформационных швов | | | | | | | | | | |
| | | 4. Уход за подстилающими слоями | | | | | | | | | | |
| 24.1 | 20158 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 3.8064 | 52.961869 | 2059.00 | | 109048 | | | | |
| 24.2 | 2480 С | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.4992 | 6.945819 | | 23.00 | | 160 | | | |
| 24.3 | 100328 С | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0.31 | 4.313309 | 12987.00 | | | | 56017 | | |
| 24.4 | 100467 С | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1.02 | 14.192178 | 35614.00 | | | | 505440 | | |
| 24.5 | 131654 С | 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 | 0.013914 | 86100.00 | | | | 1198 | | |
| 24.6 | 135832 С | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 2 | 27.8278 | 2381.00 | | | | 66258 | | |
| 24.7 | 249132 С | Вода техническая | $м^3$ | 0.35 | 4.869865 | 33.00 | | | | 161 | | |
| **25** | **Е11-110101-1101** **Кзтр и Кэм=1,04** | **Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$ стяжки** | **252.98** | | **1513.93** | **48.00** | **382994** | **12143** | **188207** | **136902** | **561488** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **721.97** | **29.64** | **182644** | **7498** | | **41592** | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка основания | | | | | | | | | | |
| | | 2. Укладка и разравнивание слоя раствора | | | | | | | | | | |
| | | 3. Уход за стяжкой | | | | | | | | | | |
| 25.1 | 20155 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.3702 | 93.653196 | 1950.00 | | 182624 | | | | |
| 25.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0132 | 3.3393 | | | | | | | |
| 25.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.013208 | 3.34136 | | 3470.00 | | 11595 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.013208 | 3.34136 | | 2244.00 | | 7498 | | | |
| 25.4 | 2480 С | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.094328 | 23.863097 | | 23.00 | | 549 | | | |
| 25.5 | 102637 С | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0.0204 | 5.160792 | 36412.00 | | | | 187915 | | |
| 25.6 | 249132 С | Вода техническая | $м^3$ | 0.035 | 8.8543 | 33.00 | | | | 292 | | |
| **26** | **Е11-110101-3601** **Кзтр и Кэм=1,04** **Изм. и доп. вып. 28** | **Покрытия из линолеума.Устройство.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$ покрытия** | **252.98** | | **863.73** | **76.48** | **218506** | **19348** | **61754** | **105522** | **349951** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **543.14** | **36.19** | **137404** | **9155** | | **25922** | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1233-101-0111 | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове | $м^2$ | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка основания | | | | | | | | | | |
| | | 2. Нанесение грунтовки на основание | | | | | | | | | | |
| | | 3. Приготовление клеевого состава | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. Нанесение клеевого состава на основание | | | | | | | | | | |
| | | 5. Укладка линолеума | | | | | | | | | | |
| | | 6. Разглаживание линолеума | | | | | | | | | | |
| 26.1 | 20161 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.2506 | 63.396788 | 2167.00 | | 137381 | | | | |
| 26.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0114 | 2.884 | | | | | | | |
| 26.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.00104 | 0.263099 | | 3470.00 | | 913 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00104 | 0.263099 | | 2244.00 | | 590 | | | |
| 26.4 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0052 | 1.315496 | | 8303.00 | | 10923 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.0052 | 1.315496 | | 3829.00 | | 5037 | | | |
| 26.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.0052 | 1.315496 | | 5095.00 | | 6702 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.0052 | 1.315496 | | 2681.00 | | 3527 | | | |
| 26.6 | 3008 С | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0.023296 | 5.893422 | | 123.00 | | 725 | | | |
| 26.7 | 3428 С | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0.0104 | 2.630992 | | 32.00 | | 84 | | | |
| 26.8 | 280106 С | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0.115 | 29.0927 | 326.00 | | | | 9484 | | |
| 26.9 | 304171 С | Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума | кг | 0.195 | 49.3311 | 1003.00 | | | | 49479 | | |
| 26.10 | 315996 С | Ветошь | кг | 0.01 | 2.5298 | 1103.00 | | | | 2790 | | |
| **27** | **С1233-101-0103** | **Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32.** | **$м^2$** | | **263.0992** | **3652.00** | **--** | **960838** | **--** | **960838** | **--** | **1037705** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **76867** | |
| | | *Формула объема = 1,04.252.98* | | | | | | | | | | |
| **28** | **Е11-110101-4003 Кзтр и Кэм=1,04** | **Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах.** | **м плинтусов** | | **189.4** | **412.19** | **3.81** | **78069** | **722** | **43304** | **24759** | **111054** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **179.74** | **1.82** | **34043** | **345** | | **8226** | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Разметка и нарезка плинтуса по размерам | | | | | | | | | | |
| | | 2. Сверление отверстий | | | | | | | | | | |
| | | 3. Установка дюбелей | | | | | | | | | | |
| | | 4. Крепление плинтуса самонарезающими винтами | | | | | | | | | | |
| | | 5. Установка соединителей, углов наружных и внутренних, торцевых заглушек | | | | | | | | | | |
| 28.1 | 20171 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0693 | 13.12542 | 2595.00 | | 34060 | | | | |
| 28.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0007 | 0.1326 | | | | | | | |
| 28.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0.013832 | 2.619781 | | 15.00 | | 39 | | | |
| 28.4 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.000312 | 0.059093 | | 3470.00 | | 205 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000312 | 0.059093 | | 2244.00 | | 133 | | | |
| 28.5 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.020904 | 3.959218 | | 19.00 | | 75 | | | |
| 28.6 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000416 | 0.07879 | | 5095.00 | | 401 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000416 | 0.07879 | | 2681.00 | | 211 | | | |
| 28.7 | 249765 С | Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001 | м | 1.01 | 191.294 | 214.00 | | | | 40937 | | |
| 28.8 | 287729 С | Дюбель полипропиленовый универсальный.с шурупами | кг | 0.011 | 2.0834 | 1136.00 | | | | 2367 | | |
| | | | | | **ТИП КЕРАМОГРАНИТ** | | | | | | | |
| **29** | **Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,04** | **Слои подстилающие бетонные.Устройство.** | **$м^3$ подстилающего слоя** | | **0.64** | **53060.76** | **11.48** | **33959** | **7** | **28936** | **3611** | **40576** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | **7837.38** | **--** | **5016** | **--** | | **3006** | |
| | | *Формула объема = 16.0.04* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Планировка основания | | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением | | | | | | | | | | |
| | | 3. Устройство деформационных швов | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. Уход за подстилающими слоями | | | | | | | | | | |
| 29.1 | 20158 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 3.8064 | 2.436096 | 2059.00 | | 5016 | | | | |
| 29.2 | 2480 С | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.4992 | 0.319488 | | 23.00 | | 7 | | | |
| 29.3 | 100328 С | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0.31 | 0.1984 | 12987.00 | | | | 2577 | | |
| 29.4 | 100467 С | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1.02 | 0.6528 | 35614.00 | | | | 23249 | | |
| 29.5 | 131654 С | 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 | 0.00064 | 86100.00 | | | | 55 | | |
| 29.6 | 135832 С | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 2 | 1.28 | 2381.00 | | | | 3048 | | |
| 29.7 | 249132 С | Вода техническая | $м^3$ | 0.35 | 0.224 | 33.00 | | | | 7 | | |
| **30** | **Е11-110101-1101 Ктр и Кэм=1,04** | **Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$ стяжки** | **16** | | **1513.93** | **48.00** | **24223** | **768** | **11903** | **8659** | **35512** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **721.97** | **29.64** | **11552** | **474** | | **2631** | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка основания | | | | | | | | | | |
| | | 2. Укладка и разравнивание слоя раствора | | | | | | | | | | |
| | | 3. Уход за стяжкой | | | | | | | | | | |
| 30.1 | 20155 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.3702 | 5.9232 | 1950.00 | | 11550 | | | | |
| 30.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0132 | 0.2112 | | | | | | | |
| 30.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.013208 | 0.211328 | | 3470.00 | | 733 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.013208 | 0.211328 | | 2244.00 | | 474 | | | |
| 30.4 | 2480 С | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.094328 | 1.509248 | | 23.00 | | 35 | | | |
| 30.5 | 102637 С | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0.0204 | 0.3264 | 36412.00 | | | | 11885 | | |
| 30.6 | 249132 С | Вода техническая | $м^3$ | 0.035 | 0.56 | 33.00 | | | | 18 | | |
| **31** | **Е11-110101-2702 Ктр и Кэм=1,04** | **Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$ покрытия** | **16** | | **3345.05** | **128.22** | **53521** | **2051** | **10337** | **30440** | **90677** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2570.80** | **71.52** | **41133** | **1144** | | **6717** | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка оснований | | | | | | | | | | |
| | | 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором | | | | | | | | | | |
| | | 3. Уход за покрытиями | | | | | | | | | | |
| | | 4. Очистка и промывка покрытий | | | | | | | | | | |
| 31.1 | 20165 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1.1024 | 17.6384 | 2332.00 | | 41133 | | | | |
| 31.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0306 | 0.4896 | | | | | | | |
| 31.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.02392 | 0.38272 | | 3470.00 | | 1328 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.02392 | 0.38272 | | 2244.00 | | 859 | | | |
| 31.4 | 2459 С | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.003744 | 0.059904 | | 8114.00 | | 486 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.003744 | 0.059904 | | 2681.00 | | 161 | | | |
| 31.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002912 | 0.046592 | | 5095.00 | | 237 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.002912 | 0.046592 | | 2681.00 | | 125 | | | |
| 31.6 | 102636 С | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.013 | 0.208 | 33624.00 | | | | 6994 | | |
| 31.7 | 248387 С | Опилки древесные | $м^3$ | 0.0306 | 0.4896 | 6786.00 | | | | 3322 | | |
| 31.8 | 249132 С | Вода техническая | $м^3$ | 0.0385 | 0.616 | 33.00 | | | | 20 | | |
| **31.9** | **295970 С** | **Плитки керамические для полов** | **$м^2$** | **1.02** | **16.32** | **--** | | | | **--** | | |
| **32** | **С1231-302-0101** | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 300х300х8мм.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$** | **16.32** | | **3147.00** | **--** | **51359** | **--** | **51359** | **--** | **55468** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4109** | |
| | | *Формула объема = 16.1,02* | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **33** | **Е11-110101-3905** | **Плинтуса керамогранитные.Устройство.** | | | | | | | | | |
| | **Кзтр и Кэм=1,04** | | **м** | **18** | **4264.81** | **21.50** | **76767** | **387** | **65961** | **7624** | **91143** |
| | | | | | **578.86** | **9.43** | **10419** | **170** | | **6751** | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Приготовление раствора из сухих смесей | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов | | | | | | | | | |
| 33.1 | 20167 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.2392 | 4.3056 | 2420.00 | | 10420 | | | |
| 33.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0034 | 0.0612 | | | | | | |
| 33.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0.002184 | 0.039312 | | 15.00 | 1 | | | |
| 33.4 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.000354 | 0.006365 | | 3470.00 | 22 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000354 | 0.006365 | | 2244.00 | 14 | | | |
| 33.5 | 2445 С | Электроплиткорез | маш.-ч | 0.0104 | 0.1872 | | 87.00 | 16 | | | |
| 33.6 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000312 | 0.005616 | | 8303.00 | 47 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000312 | 0.005616 | | 3829.00 | 22 | | | |
| 33.7 | 2510 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0.002777 | 0.049982 | | 6029.00 | 301 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.002777 | 0.049982 | | 2681.00 | 134 | | | |
| 33.8 | 249132 С | Вода техническая | $м^3$ | 0.00016 | 0.00288 | 33.00 | | | 0 | | |
| 33.9 | 249624 С | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 0.64 | 11.52 | 132.00 | | | 1521 | | |
| 33.10 | 249697 С | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0.06 | 1.08 | 177.00 | | | 191 | | |
| 33.11 | 279916 С | Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм | м | 1.01 | 18.18 | 3534.00 | | | 64248 | | |
| | | | | **ТИП Керамическая плитка** | | | | | | | |
| **34** | **Е11-110101-2702** | **Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство.** | | | | | | | | | |
| | **Кзтр и Кэм=1,04** | | **$м^2$ покрытия** | **86.38** | **3345.05** | **128.22** | **288945** | **11076** | **55803** | **164335** | **489543** |
| | | | | | **2570.80** | **71.52** | **222066** | **6178** | | **36262** | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | С1261-201-0507 | Плитки керамические для полов | $м^2$ | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка оснований | | | | | | | | | |
| | | 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором | | | | | | | | | |
| | | 3. Уход за покрытиями | | | | | | | | | |
| | | 4. Очистка и промывка покрытий | | | | | | | | | |
| 34.1 | 20165 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1.1024 | 95.225312 | 2332.00 | | 222065 | | | |
| 34.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0306 | 2.6432 | | | | | | |
| 34.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.02392 | 2.06621 | | 3470.00 | 7170 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.02392 | 2.06621 | | 2244.00 | 4637 | | | |
| 34.4 | 2459 С | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.003744 | 0.323407 | | 8114.00 | 2624 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.003744 | 0.323407 | | 2681.00 | 867 | | | |
| 34.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002912 | 0.251539 | | 5095.00 | 1282 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.002912 | 0.251539 | | 2681.00 | 674 | | | |
| 34.6 | 102636 С | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.013 | 1.12294 | 33624.00 | | | 37758 | | |
| 34.7 | 248387 С | Опилки древесные | $м^3$ | 0.0306 | 2.643228 | 6786.00 | | | 17937 | | |
| 34.8 | 249132 С | Вода техническая | $м^3$ | 0.0385 | 3.32563 | 33.00 | | | 110 | | |
| **35** | **С1233-202-0103** | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм.** | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$** | **88.1076** | **3065.00** | **--** | **270050** | **--** | **270050** | **--** | **291654** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%;* | | | | -- | -- | -- | -- | | 21604 | |
| | | *Формула объема = 1,02.86,38* | | | | | | | | | | |
| 36 | **Е11-110101-3904** | **Плинтуса из плиток керамических.Устройство.** | | | | | | | | | | |
| | **Кзтр и Кэм=1,04** | | **м плинтусов** | **88.34** | | **704.69** | **3.18** | **62252** | **281** | **4752** | **41304** | **111840** |
| | | | | | | **647.71** | **1.67** | **57219** | **148** | | **8284** | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1261-201-0110 | Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91 | м | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе | | | | | | | | | | |
| 36.1 | 20172 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.2454 | 21.678636 | 2639.00 | | 57210 | | | | |
| 36.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0006 | 0.053 | | | | | | | |
| 36.3 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000624 | 0.055124 | | 5095.00 | | 281 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000624 | 0.055124 | | 2681.00 | | 148 | | | |
| 36.4 | 102636 С | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.0016 | 0.141344 | 33624.00 | | | | 4753 | | |
| **37** | **С1233-202-0103** | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$** | **4.46117** | | **3065.00** | **--** | **13673** | **--** | **13673** | **--** | **14767** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1094** | |
| | | *Формула объема = 0,0505.88,34* | | | | | | | | | | |
| | | **Крыльцо Кр-1** | | | | | | | | | | |
| **38** | **Е11-60201-104** | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство.** | | | | | | | | | | |
| | **Кзтр и Кэм=1,08** | | | | | | | | | | | |
| | **Изм. и доп. вып. 28** | | **$м^3$** | **4.48** | | **53028.35** | **1093.53** | **237567** | **4899** | **189499** | **32698** | **291886** |
| | | | | | | **9635.92** | **501.02** | **43169** | **2245** | | **21621** | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | | | | | | | |
| | | *Формула объема = (2,24)Х2* | | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | | ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | | | | | | | | | |
| | С1212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 4,5472 ($м^3$) | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Раскрой и установка досок | | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка щитов опалубки | | | | | | | | | | |
| | | 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными | | | | | | | | | | |
| | | 4. Укладка бетонной смеси | | | | | | | | | | |
| | | 5. Установка арматуры | | | | | | | | | | |
| 38.1 | 20091 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 4.374 | 19.59552 | 2203.00 | | 43169 | | | | |
| 38.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.1582 | 0.7087 | | | | | | | |
| 38.3 | 403 С | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.1836 | 0.822528 | | 51.00 | | 42 | | | |
| 38.4 | 783 С | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.1296 | 0.580608 | | 6935.00 | | 4027 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.1296 | 0.580608 | | 3204.00 | | 1860 | | | |
| 38.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.021816 | 0.097736 | | 251.00 | | 25 | | | |
| 38.6 | 2459 С | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.002916 | 0.013064 | | 8114.00 | | 106 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.002916 | 0.013064 | | 2681.00 | | 35 | | | |
| 38.7 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.007884 | 0.03532 | | 8303.00 | | 293 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.007884 | 0.03532 | | 3829.00 | | 135 | | | |
| 38.8 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01782 | 0.079834 | | 5095.00 | | 407 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.01782 | 0.079834 | | 2681.00 | | 214 | | | |
| 38.9 | 100511 С | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1.015 | 4.5472 | 37031.00 | | | | 168387 | | |
| 38.10 | 131498 С | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0.0069 | 0.030912 | 123127.00 | | | | 3806 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38.11 | 131548 С | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.0008 | 0.003584 | 122966.00 | | | | 441 | | |
| 38.12 | 131598 С | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.002 | 0.00896 | 109412.00 | | | | 980 | | |
| 38.13 | 131600 С | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.0069 | 0.030912 | 109412.00 | | | | 3382 | | |
| 38.14 | 144600 С | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0.00046 | 0.002061 | 64705.00 | | | | 133 | | |
| 38.15 | 147348 С | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0.00004 | 0.000179 | 274757.00 | | | | 49 | | |
| 38.16 | 249132 С | Вода техническая | $м^3$ | 0.02937 | 0.131578 | 33.00 | | | | 4 | | |
| 38.17 | 275940 С | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0.495 | 2.2176 | 3059.00 | | | | 6784 | | |
| 38.18 | 279117 С | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.4 | 1.792 | 2146.00 | | | | 3846 | | |
| 38.19 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.37 | 1.6576 | 826.00 | | | | 1369 | | |
| 38.20 | 316000 С | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.0101 | 0.045248 | 7007.00 | | | | 317 | | |
| **39** | **С1214-403-0101** | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.** | | | | | | | | | | |
| | | | т | | **0.0616** | **409678.00** | **--** | **25236** | **--** | **25236** | **--** | **27255** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2019** | |
| | | *Формула объема = ((11,2.2,75).0,001)X2* | | | | | | | | | | |
| **40** | **Е11-110101-2702 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$ покрытия** | | **16.8** | **3345.05** | **128.22** | **56197** | **2155** | **10853** | **31962** | **95211** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | **2570.80** | **71.52** | **43189** | **1202** | | **7053** | |
| | | *Формула объема = (8,4)X2* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка оснований | | | | | | | | | | |
| | | 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором | | | | | | | | | | |
| | | 3. Уход за покрытиями | | | | | | | | | | |
| | | 4. Очистка и промывка покрытий | | | | | | | | | | |
| 40.1 | 20165 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1.1024 | 18.52032 | 2332.00 | | 43189 | | | | |
| 40.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0306 | 0.5141 | | | | | | | |
| 40.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.02392 | 0.401856 | | 3470.00 | | 1394 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.02392 | 0.401856 | | 2244.00 | | 902 | | | |
| 40.4 | 2459 С | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.003744 | 0.062899 | | 8114.00 | | 510 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.003744 | 0.062899 | | 2681.00 | | 169 | | | |
| 40.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002912 | 0.048922 | | 5095.00 | | 249 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.002912 | 0.048922 | | 2681.00 | | 131 | | | |
| 40.6 | 102636 С | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.013 | 0.2184 | 33624.00 | | | | 7343 | | |
| 40.7 | 248387 С | Опилки древесные | $м^3$ | 0.0306 | 0.51408 | 6786.00 | | | | 3489 | | |
| 40.8 | 249132 С | Вода техническая | $м^3$ | 0.0385 | 0.6468 | 33.00 | | | | 21 | | |
| **40.9** | **295970 С** | **Плитки керамические для полов** | **$м^2$** | **1.02** | **17.136** | **--** | | | | **--** | | |
| **41** | **С1231-302-0103** | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$** | | **17.136** | **3266.00** | **--** | **55966** | **--** | **55966** | **--** | **60443** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4477** | |
| | | *Формула объема = (8,4.1,02)X2* | | | | | | | | | | |
| | | **Козырек** | | | | | | | | | | |
| **42** | **Е11-70107-103 Кзтр и Кэм=1,08** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка.** | | | | | | | | | | |
| | | | т | | **0.028176** | **155601.42** | **11428.13** | **4384** | **322** | **309** | **2762** | **7718** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 133183.01 | 2982.34 | 3753 | 84 | | 572 | |
| | | *Формула объема = (12,2,348).0,001* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | С1222-509-1006 | 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 | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка и сварка стальных крепежных элементов | | | | | | | | | |
| 42.1 | 20106 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46.116 | 1.299364 | 2888.00 | | 3753 | | | |
| 42.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1.1124 | 0.0313 | | | | | | |
| 42.3 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22.95 | 0.646639 | | 251.00 | 162 | | | |
| 42.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1.1124 | 0.031343 | | 5095.00 | 160 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 1.1124 | 0.031343 | | 2681.00 | 84 | | | |
| 42.5 | 147348 С | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0.04 | 0.001127 | 274757.00 | | | 310 | | |
| **43** | **С1222-509-1001** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций.** | | | | | | | | | |
| | | | т | **0.028176** | **1093929.00** | **--** | **30823** | **--** | **30823** | **--** | **33289** |
| | | *СП - 8%;* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2466** | |
| | | *Формула объема = 1.(12,2,348).0,001* | | | | | | | | | |
| **44** | **Е11-90102-104**<br>**Кзтр и Кэм=1,08**<br>**Изм. и доп. вып. 32** | **Колонны со связями.Монтаж.** | **т конструкций** | **0.1175** | **79881.12** | **18573.62** | **9386** | **2183** | **917** | **5107** | **15652** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | **53502.12** | **6863.98** | **6286** | **807** | | **1159** | |
| | | *Формула объема = (63,6+32,7+21,2).0,001* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | С1261-102-0322 | Конструкции стальные | т | | | | | | | | |
| | С1222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т | т | | | | | | | | |
| | С1214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Сборка и установка конструкций стальных каркасов на болтах и на сварке<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | | | | | |
| 44.1 | 20107 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 18.198 | 2.138265 | 2940.00 | | 6286 | | | |
| 44.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2.1492 | 0.2525 | | | | | | |
| 44.3 | 376 С | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1.2528 | 0.147204 | | 421.00 | 62 | | | |
| 44.4 | 514 С | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0.0864 | 0.010152 | | 35.00 | 0 | | | |
| 44.5 | 790 С | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 1.6092 | 0.189081 | | 8910.00 | 1685 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 1.6092 | 0.189081 | | 3204.00 | 606 | | | |
| 44.6 | 1147 С | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0.1836 | 0.021573 | | 44.00 | 1 | | | |
| 44.7 | 2346 С | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0.0864 | 0.010152 | | 230.00 | 2 | | | |
| 44.8 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.2268 | 0.026649 | | 8303.00 | 221 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.2268 | 0.026649 | | 3829.00 | 102 | | | |
| 44.9 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.3132 | 0.036801 | | 5095.00 | 188 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.3132 | 0.036801 | | 2681.00 | | 99 | | | |
| 44.10 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2.4192 | 0.284256 | | 82.00 | | 23 | | | |
| 44.11 | 128849 С | 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 | 0.002197 | 10602.00 | | | | 23 | | |
| 44.12 | 131534 С | 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 | 0.000121 | 116869.00 | | | | 14 | | |
| 44.13 | 144746 С | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0022 | 0.000258 | 1510113.00 | | | | 390 | | |
| 44.14 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1.95 | 0.229125 | 366.00 | | | | 84 | | |
| 44.15 | 146664 С | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0.59 | 0.069325 | 153.00 | | | | 11 | | |
| 44.16 | 149219 С | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.00031 | 0.000036 | 760526.00 | | | | 28 | | |
| 44.17 | 272105 С | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0006 | 0.00007 | 1054789.00 | | | | 74 | | |
| 44.18 | 274664 С | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 1 | 0.1175 | 2284.00 | | | | 268 | | |
| 44.19 | 279117 С | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.03 | 0.003525 | 2146.00 | | | | 8 | | |
| 44.20 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.01 | 0.001175 | 826.00 | | | | 1 | | |
| 44.21 | 329347 С | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0001 | 0.000012 | 1352536.00 | | | | 16 | | |
| **45** | **С1214-205-0202** | **Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм.** | | | | | | | | | | |
| | | | т | | **0.1175** | **406503.00** | **--** | **47764** | **--** | **47764** | **--** | **51585** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3821** | |
| | | *Формула объема = ((63,6+32,7+21,2).0,001)* | | | | | | | | | | |
| **46** | **Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.** | | | | | | | | | | |
| | | | $м^2$ | | **3.4075** | **170.99** | **3.44** | **583** | **12** | **253** | **230** | **879** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | **93.39** | **0.56** | **318** | **2** | | **65** | |
| | | *Формула объема = (((63,6+32,7+21,2).0,001)).29* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка окрасочных агрегатов | | | | | | | | | | |
| | | 2. Приготовление грунтовочных составов | | | | | | | | | | |
| | | 3. Огрунтовка поверхности | | | | | | | | | | |
| | | 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов | | | | | | | | | | |
| | | 5. Контроль качества | | | | | | | | | | |
| 46.1 | 20180 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0307 | 0.10461 | 3044.00 | | 318 | | | | |
| 46.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0002 | 0.0007 | | | | | | | |
| 46.3 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.000104 | 0.000354 | | 32.00 | | 0 | | | |
| 46.4 | 2459 С | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.000104 | 0.000354 | | 8114.00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000104 | 0.000354 | | 2681.00 | | 1 | | | |
| 46.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000104 | 0.000354 | | 5095.00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000104 | 0.000354 | | 2681.00 | | 1 | | | |
| 46.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций. 1 кВт | маш.-ч | 0.011648 | 0.039691 | | 177.00 | | 7 | | | |
| 46.7 | 146883 С | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.000015 | 0.000051 | 380806.00 | | | | 19 | | |
| 46.8 | 149219 С | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.00009 | 0.000307 | 760526.00 | | | | 233 | | |
| **47** | **Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115.** | | | | | | | | | | |
| | | | $м^2$ | | **3.4075** | **296.48** | **5.15** | **1010** | **18** | **620** | **271** | **1383** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | **109.16** | **1.12** | **372** | **4** | | **102** | |
| | | *Формула объема = (((63,6+32,7+21,2).0,001)).29* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка окрасочных агрегатов | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Приготовление составов | | | | | | | | | | |
| | | 3. Окраска поверхностей | | | | | | | | | | |
| | | 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов | | | | | | | | | | |
| | | 5. Контроль качества | | | | | | | | | | |
| 47.1 | 20168 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0443 | 0.150952 | 2464.00 | | 372 | | | | |
| 47.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0004 | 0.0014 | | | | | | | |
| 47.3 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.000208 | 0.000709 | | 32.00 | | 0 | | | |
| 47.4 | 2459 С | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.000208 | 0.000709 | | 8114.00 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000208 | 0.000709 | | 2681.00 | | 2 | | | |
| 47.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000208 | 0.000709 | | 5095.00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000208 | 0.000709 | | 2681.00 | | 2 | | | |
| 47.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций. 1 кВт | маш.-ч | 0.01352 | 0.046069 | | 177.00 | | 8 | | | |
| 47.7 | 149372 С | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.000028 | 0.000095 | 705879.00 | | | | 67 | | |
| 47.8 | 287782 С | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0.00018 | 0.000613 | 902233.00 | | | | 553 | | |
| **48** | **Е11-120101-705 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Покрытия кровельные из металлочерепицы.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$ кровли** | **9** | | **5452.32** | **36.65** | **49071** | **330** | **26851** | **15821** | **70084** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2432.25** | **9.30** | **21890** | **84** | | **5191** | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1261-105-0104 | Металлочерепица | $м^2$ | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки | | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство обрешетки | | | | | | | | | | |
| | | 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы | | | | | | | | | | |
| 48.1 | 20163 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1.0839 | 9.7551 | 2244.00 | | 21890 | | | | |
| 48.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0026 | 0.0234 | | | | | | | |
| 48.3 | 776 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.002052 | 0.018468 | | 10375.00 | | 192 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.002052 | 0.018468 | | 3829.00 | | 71 | | | |
| 48.4 | 1523 С | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0.094176 | 0.847584 | | 15.00 | | 13 | | | |
| 48.5 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.173232 | 1.559088 | | 19.00 | | 30 | | | |
| 48.6 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00054 | 0.00486 | | 5095.00 | | 25 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00054 | 0.00486 | | 2681.00 | | 13 | | | |
| 48.7 | 2698 С | Ножницы электрические | маш.-ч | 0.100008 | 0.900072 | | 79.00 | | 71 | | | |
| 48.8 | 131541 С | 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 | 0.0486 | 116869.00 | | | | 5680 | | |
| 48.9 | 131589 С | 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 | $м^3$ | 0.005 | 0.045 | 106328.00 | | | | 4785 | | |
| 48.10 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.04 | 0.36 | 826.00 | | | | 297 | | |
| 48.11 | 288068 С | Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм | $м^2$ | 1.106 | 9.954 | 1567.00 | | | | 15598 | | |
| 48.12 | 290059 С | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный | кг | 0.03698 | 0.33282 | 1475.00 | | | | 491 | | |
| **49** | **С1224-101-0201** | **Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$** | **9.954** | | **2684.00** | **--** | **26717** | **--** | **26717** | **--** | **28854** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2137** | |
| | | *Формула объема = 1,106.9* | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **50** | **Е11-120101-1001 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство.** | | | | | | | | | | |
| | | | **м² покрытия** | **1.32** | | **5842.14** | **24.85** | **7712** | **32** | **4571** | **2246** | **10755** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2355.66** | **7.82** | **3109** | **10** | | **797** | |
| | | Состав работ:<br>1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их | | | | | | | | | | |
| 50.1 | 20163 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1.0498 | 1.385736 | 2244.00 | | 3110 | | | | |
| 50.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0029 | 0.0038 | | | | | | | |
| 50.3 | 698 С | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.00216 | 0.002851 | | 9720.00 | | 28 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00216 | 0.002851 | | 2681.00 | | 8 | | | |
| 50.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000756 | 0.000998 | | 5095.00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000756 | 0.000998 | | 2681.00 | | 3 | | | |
| 50.5 | 127927 С | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.12 | 0.1584 | 705.00 | | | | 112 | | |
| 50.6 | 145975 С | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0.04 | 0.0528 | 484.00 | | | | 26 | | |
| 50.7 | 279796 С | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0.5 до 0.75 мм | т | 0.0057 | 0.007524 | 589065.00 | | | | 4432 | | |
| | | **Крыльцо Кр-1** | | | | | | | | | | |
| **51** | **Е11-60201-104 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³.Устройство.** | | | | | | | | | | |
| | | | **м³** | **3.78** | | **53028.35** | **1093.53** | **200447** | **4134** | **159889** | **27589** | **246279** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | **9635.92** | **501.02** | **36424** | **1894** | | **18243** | |
| | | *Формула объема = (1,89)X2* | | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | | ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | | | | | | | | | |
| | С1212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 3,8367 (м³) | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными<br>4. Укладка бетонной смеси<br>5. Установка арматуры | | | | | | | | | | |
| 51.1 | 20091 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 4.374 | 16.53372 | 2203.00 | | 36424 | | | | |
| 51.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.1582 | 0.598 | | | | | | | |
| 51.3 | 403 С | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.1836 | 0.694008 | | 51.00 | | 35 | | | |
| 51.4 | 783 С | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.1296 | 0.489888 | | 6935.00 | | 3397 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.1296 | 0.489888 | | 3204.00 | | 1570 | | | |
| 51.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.021816 | 0.082464 | | 251.00 | | 21 | | | |
| 51.6 | 2459 С | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.002916 | 0.011022 | | 8114.00 | | 89 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.002916 | 0.011022 | | 2681.00 | | 30 | | | |
| 51.7 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.007884 | 0.029802 | | 8303.00 | | 247 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.007884 | 0.029802 | | 3829.00 | | 114 | | | |
| 51.8 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01782 | 0.06736 | | 5095.00 | | 343 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.01782 | 0.06736 | | 2681.00 | | 181 | | | |
| 51.9 | 100511 С | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1.015 | 3.8367 | 37031.00 | | | | 142077 | | |
| 51.10 | 131498 С | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м³ | 0.0069 | 0.026082 | 123127.00 | | | | 3211 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51.11 | 131548 С | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.0008 | 0.003024 | 122966.00 | | | | 372 | | |
| 51.12 | 131598 С | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.002 | 0.00756 | 109412.00 | | | | 827 | | |
| 51.13 | 131600 С | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0.0069 | 0.026082 | 109412.00 | | | | 2854 | | |
| 51.14 | 144600 С | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0.00046 | 0.001739 | 64705.00 | | | | 113 | | |
| 51.15 | 147348 С | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0.00004 | 0.000151 | 274757.00 | | | | 42 | | |
| 51.16 | 249132 С | Вода техническая | $м^3$ | 0.02937 | 0.111019 | 33.00 | | | | 4 | | |
| 51.17 | 275940 С | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0.495 | 1.8711 | 3059.00 | | | | 5724 | | |
| 51.18 | 279117 С | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.4 | 1.512 | 2146.00 | | | | 3245 | | |
| 51.19 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.37 | 1.3986 | 826.00 | | | | 1155 | | |
| 51.20 | 316000 С | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0.0101 | 0.038178 | 7007.00 | | | | 268 | | |
| **52** | **С1214-403-0101** | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.** | т | | **0.058025** | **409678.00** | **--** | **23772** | **--** | **23772** | **--** | **25674** |
| | | *СП - 8%:* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1902** | |
| | | *Формула объема = ((10,55.2,75).0,001)X2* | | | | | | | | | | |
| **53** | **Е11-110101-2702 Кзтр и Кэм=1,04** | **Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство.** | **$м^2$ покрытия** | | **17.42** | **3345.05** | **128.22** | **58271** | **2234** | **11254** | **33141** | **98725** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%:* | | | | **2570.80** | **71.52** | **44783** | **1246** | | **7313** | |
| | | *Формула объема = (8,71)X2* | | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1261-201-0507 | Плитки керамические для полов | $м^2$ | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка оснований | | | | | | | | | | |
| | | 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором | | | | | | | | | | |
| | | 3. Уход за покрытиями | | | | | | | | | | |
| | | 4. Очистка и промывка покрытий | | | | | | | | | | |
| 53.1 | 20165 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1.1024 | 19.203808 | 2332.00 | | 44783 | | | | |
| 53.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0306 | 0.5331 | | | | | | | |
| 53.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.02392 | 0.416686 | | 3470.00 | | 1446 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.02392 | 0.416686 | | 2244.00 | | 935 | | | |
| 53.4 | 2459 С | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.003744 | 0.06522 | | 8114.00 | | 529 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.003744 | 0.06522 | | 2681.00 | | 175 | | | |
| 53.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.002912 | 0.050727 | | 5095.00 | | 258 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.002912 | 0.050727 | | 2681.00 | | 136 | | | |
| 53.6 | 102636 С | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0.013 | 0.22646 | 33624.00 | | | | 7614 | | |
| 53.7 | 248387 С | Опилки древесные | $м^3$ | 0.0306 | 0.533052 | 6786.00 | | | | 3617 | | |
| 53.8 | 249132 С | Вода техническая | $м^3$ | 0.0385 | 0.67067 | 33.00 | | | | 22 | | |
| **54** | **С1231-302-0103** | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм.** | $м^2$ | | **17.7684** | **3266.00** | **--** | **58032** | **--** | **58032** | **--** | **62675** |
| | | *СП - 8%:* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4643** | |
| | | *Формула объема = (8,71.1,02)X2* | | | | | | | | | | |
| | | **Тамбур входа** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | **Е11-60101-102**<br>**Кзтр и Кэм=1,08**<br>**Изм. и доп. вып.**<br>**28** | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство.** | **м³** | **1.152** | **18509.29**<br>**10687.72** | **3025.72**<br>**845.72** | **21323**<br>**12312** | **3485**<br>**974** | **5526** | **9566**<br>**2471** | **33360** | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (0,576)Х2* | | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными<br>4. Укладка бетонной смеси | | | | | | | | | | |
| 55.1 | 20092 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 4.7628 | 5.486746 | 2244.00 | | 12312 | | | | |
| 55.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч<br>маш.-ч | 0.3137<br>0.28404 | 0.3614<br>0.327214 | | 51.00<br>9720.00 | | 17<br>3368 | | | |
| 55.3 | 403 С | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.30078 | 0.346499 | | | | | | | |
| 55.4 | 698 С | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м<br>в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.30078 | 0.346499 | | 2681.00 | | 929 | | | |
| 55.5 | 2459 С | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т<br>в т.ч. , экипаж 1 чел. | маш.-ч<br>чел.-ч | 0.002916<br>0.002916 | 0.003359<br>0.003359 | | 8114.00<br>2681.00 | | 27<br>9 | | | |
| 55.6 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т<br>в т.ч. , экипаж 1 чел. | маш.-ч<br>чел.-ч | 0.003996<br>0.003996 | 0.004603<br>0.004603 | | 8303.00<br>3829.00 | | 38<br>18 | | | |
| 55.7 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т<br>в т.ч. , экипаж 1 чел. | маш.-ч<br>чел.-ч | 0.006048<br>0.006048 | 0.006967<br>0.006967 | | 5095.00<br>2681.00 | | 35<br>19 | | | |
| 55.8 | 131600 С | 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 | 0.0068 | 0.007834 | 109412.00 | | | | 857 | | |
| 55.9 | 144600 С | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0.00027 | 0.000311 | 64705.00 | | | | 20 | | |
| 55.10 | 249132 С | Вода техническая | м³ | 0.00441 | 0.00508 | 33.00 | | | | 0 | | |
| 55.11 | 275940 С | Щиты из досок, толщина 25 мм | м² | 0.641 | 0.738432 | 3059.00 | | | | 2259 | | |
| 55.12 | 279117 С | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.375 | 0.432 | 2146.00 | | | | 927 | | |
| 55.13 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.238 | 0.274176 | 826.00 | | | | 226 | | |
| 55.14 | 316000 С | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м² | 0.153 | 0.176256 | 7007.00 | | | | 1235 | | |
| **56** | **С1212-101-0501** | **Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок.** | **м³** | **1.17504** | **37031.00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **43513**<br>**--** | **--**<br>**--** | **43513** | **--**<br>**3481** | **46994** | |
| | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = (1,02.0,576)Х2* | | | | | | | | | | |
| **57** | **Е11-90102-104**<br>**Кзтр и Кэм=1,08**<br>**Изм. и доп. вып.**<br>**32** | **Колонны со связями.Монтаж.** | **т конструкций** | **0.57472** | **79881.12**<br>**53502.12** | **18573.62**<br>**6863.98** | **45909**<br>**30749** | **10675**<br>**3945** | **4485** | **24979**<br>**5671** | **76559** | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = ((282,88+2,04+2,44).0,001)Х2* | | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1261-102-0322 | Конструкции стальные | т | | | | | | | | | |
| | С1222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т | т | | | | | | | | | |
| | С1214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Сборка и установка конструкций стальных каркасов на болтах и на сварке<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | | | | | |
| 57.1 | 20107 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 18.198 | 10.458755 | 2940.00 | | 30749 | | | |
| 57.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2.1492 | 1.2352 | | | | | | |
| 57.3 | 376 С | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1.2528 | 0.720009 | | 421.00 | | 303 | | |
| 57.4 | 514 С | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0.0864 | 0.049656 | | 35.00 | | 2 | | |
| 57.5 | 790 С | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 1.6092 | 0.924839 | | 8910.00 | | 8240 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 1.6092 | 0.924839 | | 3204.00 | | 2963 | | |
| 57.6 | 1147 С | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0.1836 | 0.105519 | | 44.00 | | 5 | | |
| 57.7 | 2346 С | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0.0864 | 0.049656 | | 230.00 | | 11 | | |
| 57.8 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.2268 | 0.130347 | | 8303.00 | | 1082 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.2268 | 0.130347 | | 3829.00 | | 499 | | |
| 57.9 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.3132 | 0.180002 | | 5095.00 | | 917 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.3132 | 0.180002 | | 2681.00 | | 483 | | |
| 57.10 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2.4192 | 1.390363 | | 82.00 | | 114 | | |
| 57.11 | 128849 С | 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 | 0.010747 | 10602.00 | | | 114 | | |
| 57.12 | 131534 С | 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 | 0.000592 | 116869.00 | | | 69 | | |
| 57.13 | 144746 С | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0022 | 0.001264 | 1510113.00 | | | 1909 | | |
| 57.14 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1.95 | 1.120704 | 366.00 | | | 410 | | |
| 57.15 | 146664 С | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0.59 | 0.339085 | 153.00 | | | 52 | | |
| 57.16 | 149219 С | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.00031 | 0.000178 | 760526.00 | | | 135 | | |
| 57.17 | 272105 С | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0006 | 0.000345 | 1054789.00 | | | 364 | | |
| 57.18 | 274664 С | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 1 | 0.57472 | 2284.00 | | | 1313 | | |
| 57.19 | 279117 С | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.03 | 0.017242 | 2146.00 | | | 37 | | |
| 57.20 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.01 | 0.005747 | 826.00 | | | 5 | | |
| 57.21 | 329347 С | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0001 | 0.000057 | 1352536.00 | | | 78 | | |
| **58** | **С1222-525-0301** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.** | | | | | | | | | |
| | | | **т** | **0.57472** | **1160797.00** | **--** | **667133** | **--** | **667133** | **--** | **720504** |
| | | *СП - 8%;* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **53371** | |
| | | *Формула объема = (((282,88+2,04+2,44).0,001))X2* | | | | | | | | | |
| **59** | **Е11-090302-0201 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32** | **Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж.** | **т конструкций** | **0.3233** | **153578.33** | **23011.93** | **49652** | **7439** | **1419** | **31321** | **87451** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | **126179.86** | **8374.07** | **40794** | **2707** | | **6478** | |
| | | *Формула объема = ((88,04+59,64+9,45+4,52).0,001)X2* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | С1261-102-0322 | Конструкции стальные | т | | | | | | | | |
| | | Состав работ: -<br>1. Установка и крепление вертикальных связей<br>2. Устройство подмостей | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | | | | | | |
| 59.1 | 20094 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 54.108 | 17.493116 | 2332.00 | | 40794 | | | | |
| 59.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2.579 | 0.8338 | | | | | | | |
| 59.3 | 376 С | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0.0756 | 0.024441 | | 421.00 | | 10 | | | |
| 59.4 | 786 С | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 2.1384 | 0.691345 | | 8910.00 | | 6160 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 2.1384 | 0.691345 | | 3204.00 | | 2215 | | | |
| 59.5 | 1023 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0.09504 | 0.030726 | | 17009.00 | | 523 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.09504 | 0.030726 | | 4576.00 | | 141 | | | |
| 59.6 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.1404 | 0.045391 | | 8303.00 | | 377 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.1404 | 0.045391 | | 3829.00 | | 174 | | | |
| 59.7 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.2052 | 0.066341 | | 5095.00 | | 338 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.2052 | 0.066341 | | 2681.00 | | 178 | | | |
| 59.8 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.2096 | 0.391064 | | 82.00 | | 32 | | | |
| 59.9 | 128849 С | 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 | 0.006046 | 10602.00 | | | | 64 | | |
| 59.10 | 131019 С | 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 | 1100829.00 | | | | 36 | | |
| 59.11 | 131534 С | 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 | 0.000333 | 116869.00 | | | | 39 | | |
| 59.12 | 144746 С | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.00044 | 0.000142 | 1510113.00 | | | | 215 | | |
| 59.13 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0.9 | 0.29097 | 366.00 | | | | 106 | | |
| 59.14 | 146664 С | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0.27 | 0.087291 | 153.00 | | | | 13 | | |
| 59.15 | 149219 С | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.00031 | 0.0001 | 760526.00 | | | | 76 | | |
| 59.16 | 272105 С | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0.0006 | 0.000194 | 1054789.00 | | | | 205 | | |
| 59.17 | 274664 С | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0.3 | 0.09699 | 2284.00 | | | | 222 | | |
| 59.18 | 279117 С | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0.03 | 0.009699 | 2146.00 | | | | 21 | | |
| 59.19 | 279826 С | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0.00194 | 0.000627 | 598418.00 | | | | 375 | | |
| 59.20 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.01 | 0.003233 | 826.00 | | | | 3 | | |
| 59.21 | 329347 С | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0001 | 0.000032 | 1352536.00 | | | | 44 | | |
| **60** | **С1222-525-0301** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.** | | | | | | | | | | |
| | | | т | | **0.3233** | **1160797.00** | **--** | **375286** | **--** | **375286** | **--** | **405309** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **30023** | |
| | | *Формула объема = (((88,04+59,64+9,45+4,52).0,0011))X2* | | | | | | | | | | |
| **61** | **Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.** | | | | | | | | | | |
| | | | $м^2$ | | **26.04258** | **170.99** | **3.44** | **4453** | **90** | **1931** | **1762** | **6712** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | **93.39** | **0.56** | **2432** | **15** | | **497** | |
| | | *Формула объема = ((((282,88+2,04+2,44).0,001)+((88,04+59,64+9,45+4,52).0,0011)).29)X2* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка окрасочных агрегатов | | | | | | | | | | |
| | | 2. Приготовление грунтовочных составов | | | | | | | | | | |
| | | 3. Огрунтовка поверхности | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов | | | | | | | | | | |
| | | 5. Контроль качества | | | | | | | | | | |
| 61.1 | 20180 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0307 | 0.799507 | 3044.00 | | 2434 | | | | |
| 61.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0002 | 0.0052 | | | | | | | |
| 61.3 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.000104 | 0.002708 | | 32.00 | | 0 | | | |
| 61.4 | 2459 С | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.000104 | 0.002708 | | 8114.00 | | 22 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000104 | 0.002708 | | 2681.00 | | 7 | | | |
| 61.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000104 | 0.002708 | | 5095.00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000104 | 0.002708 | | 2681.00 | | 7 | | | |
| 61.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций. 1 кВт | маш.-ч | 0.011648 | 0.303344 | | 177.00 | | 54 | | | |
| 61.7 | 146883 С | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0.000015 | 0.000391 | 380806.00 | | | | 149 | | |
| 61.8 | 149219 С | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.00009 | 0.002344 | 760526.00 | | | | 1783 | | |
| **62** | **Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115.** | | | | | | | | | | |
| | | | **м²** | | **26.04258** | **296.48** | **5.15** | **7721** | **134** | **4744** | **2068** | **10572** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | **109.16** | **1.12** | **2843** | **29** | | **783** | |
| | | *Формула объема = (((282,88+2,04+2,44).0,001)+((88,04+59,64+9,45+4,52).0,001)).29iX2* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка окрасочных агрегатов | | | | | | | | | | |
| | | 2. Приготовление составов | | | | | | | | | | |
| | | 3. Окраска поверхностей | | | | | | | | | | |
| | | 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов | | | | | | | | | | |
| | | 5. Контроль качества | | | | | | | | | | |
| 62.1 | 20168 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0443 | 1.153686 | 2464.00 | | 2843 | | | | |
| 62.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0004 | 0.0104 | | | | | | | |
| 62.3 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.000208 | 0.005417 | | 32.00 | | 0 | | | |
| 62.4 | 2459 С | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.000208 | 0.005417 | | 8114.00 | | 44 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000208 | 0.005417 | | 2681.00 | | 15 | | | |
| 62.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000208 | 0.005417 | | 5095.00 | | 28 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000208 | 0.005417 | | 2681.00 | | 15 | | | |
| 62.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций. 1 кВт | маш.-ч | 0.01352 | 0.352096 | | 177.00 | | 62 | | | |
| 62.7 | 149372 С | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0.000028 | 0.000729 | 705879.00 | | | | 515 | | |
| 62.8 | 287782 С | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0.00018 | 0.004688 | 902233.00 | | | | 4229 | | |
| **63** | **Е11-100403-101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах.** | | | | | | | | | | |
| | | | **м² перегородок** | | **16.8** | **4625.94** | **25.55** | **77716** | **429** | **32787** | **32184** | **118692** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | **2648.78** | **11.95** | **44500** | **201** | | **8792** | |
| | | *Формула объема = (8,4)X2* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Разметка проектного положения направляющего профиля | | | | | | | | | | |
| | | 2. Наклейка уплотнительной ленты на направляющий профиль | | | | | | | | | | |
| | | 3. Установка и выверка направляющего профиля на стену с креплением дюбелями | | | | | | | | | | |
| | | 4. Установка прямого подвеса с наклейкой уплотнительными лентами и креплением дюбелями к потолку | | | | | | | | | | |
| | | 5. Наращивание основного профиля удлинителем | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6. Установка одноуровневого соединителя на основной профиль<br>7. Установка основного потолочного профиля<br>8. Крепление прямого подвеса к основному профилю шурупами<br>9. Установка несущего потолочного профиля с креплением одноуровневыми соединителями<br>10. Наклейка разделительной ленты по периметру помещения в местах примыкания потолка к стенам<br>11. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением шурупами<br>12. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты | | | | | | | | | |
| 63.1 | 20098 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1.0561 | 17.74248 | 2508.00 | | 44498 | | | |
| 63.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0037 | 0.0622 | | | | | | |
| 63.3 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.030456 | 0.511661 | | 19.00 | | 10 | | |
| 63.4 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001836 | 0.030845 | | 8303.00 | | 256 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.001836 | 0.030845 | | 3829.00 | | 118 | | |
| 63.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001836 | 0.030845 | | 5095.00 | | 157 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.001836 | 0.030845 | | 2681.00 | | 83 | | |
| 63.6 | 2698 С | Ножницы электрические | маш.-ч | 0.0027 | 0.04536 | | 79.00 | | 4 | | |
| 63.7 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.008532 | 0.143338 | | 19.00 | | 3 | | |
| 63.8 | 131379 С | Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 0.65 | 10.92 | 47.00 | | | | 513 | |
| 63.9 | 131450 С | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 1.78 | 29.904 | 97.00 | | | | 2901 | |
| 63.10 | 131453 С | Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 0.16 | 2.688 | 60.00 | | | | 161 | |
| 63.11 | 149134 С | Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9.5 мм | $м^2$ | 1.03 | 17.304 | 672.00 | | | | 11628 | |
| 63.12 | 149908 С | Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 0.367 | 6.1656 | 108.00 | | | | 666 | |
| 63.13 | 249131 С | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0.0001 | 0.00168 | 206.00 | | | | 0 | |
| 63.14 | 286158 С | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 0.03016 | 0.506688 | 1515.00 | | | | 768 | |
| 63.15 | 287729 С | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.09 | 1.512 | 1136.00 | | | | 1718 | |
| 63.16 | 288012 С | 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 | 11.42064 | 144.00 | | | | 1645 | |
| 63.17 | 288033 С | Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 2.8634 | 48.10512 | 218.00 | | | | 10487 | |
| 63.18 | 290061 С | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля | кг | 0.002 | 0.0336 | 1674.00 | | | | 56 | |
| 63.19 | 309286 С | Лента разделительная для сопряжения потолка и стен | м | 0.6677 | 11.21736 | 69.00 | | | | 774 | |
| 63.20 | 309287 С | Лента уплотнительная самоклеящаяся | м | 0.7003 | 11.76504 | 64.00 | | | | 753 | |
| 63.21 | 309288 С | Лента армирующая бумажная | м | 1.3188 | 22.15584 | 17.00 | | | | 377 | |
| 63.22 | 315998 С | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0.005 | 0.084 | 4057.00 | | | | 341 | |
| **64** | **С1232-101-0201** | **Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм.** | | | | | | | | | |
| | | | $м^2$ | | **17.304** | **776.00** | **--** | **13428** | **--** | **13428** | **--** | **14502** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1074** | |
| | | *Формула объема = (1,03.8,4)X2* | | | | | | | | | |
| **65** | **Е11-120101-0901**<br>**Кзтр и Кэм=1,08**<br>**Изм. и доп. вып. 28** | **Желоба настенные.Устройство.** | | | | | | | | | |
| | | | **м желобов** | | **16** | **12566.08** | **269.14** | **201057** | **4307** | **167668** | **22113** | **241024** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | **1817.64** | **101.91** | **29082** | **1631** | | **17854** | |
| | | *Формула объема = (8)X2* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Устройство сплошной опалубки карнизных свесов и покрытие их листовой оцинкованной сталью с заготовкой картин<br>2. Установка костылей для настенных желобов<br>3. Заготовка и установка желобов с креплением их | | | | | | | | | |
| 65.1 | 20163 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.81 | 12.96 | 2244.00 | | 29082 | | | |
| 65.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0345 | 0.552 | | | | | | |
| 65.3 | 698 С | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.014472 | 0.231552 | | 9720.00 | | 2251 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.014472 | 0.231552 | | 2681.00 | | 621 | | |
| 65.4 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.008316 | 0.133056 | | 8303.00 | | 1105 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.008316 | 0.133056 | | 3829.00 | | 509 | | |
| 65.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.011664 | 0.186624 | | 5095.00 | | 951 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.011664 | 0.186624 | | 2681.00 | | 500 | | |
| 65.6 | 131600 С | 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 | $м^3$ | 0.0445 | 0.712 | 109412.00 | | | | 77901 | |
| 65.7 | 135553 С | Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350 | $м^2$ | 0.201 | 3.216 | 343.00 | | | | 1103 | |
| 65.8 | 145974 С | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 0.114 | 1.824 | 542.00 | | | | 989 | |
| 65.9 | 145975 С | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0.025 | 0.4 | 484.00 | | | | 194 | |
| 65.10 | 147697 С | Смола каменноугольная | т | 0.00067 | 0.01072 | 106532.00 | | | | 1142 | |
| 65.11 | 279796 С | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0.5 до 0.75 мм | т | 0.0081 | 0.1296 | 589065.00 | | | | 76343 | |
| 65.12 | 314900 С | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.001 | 0.016 | 624830.00 | | | | 9997 | |
| **66** | **Е12-080101-1701 Кзтр и Кэм=1,06** | **Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов.** | **$м^2$ фасада (без вычета проемов)** | **18** | | **4238.03** | **5.84** | **76285** | **105** | **54772** | **15459** | **99084** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | **1189.32** | **3.52** | **21408** | **63** | | **7339** | |
| | | *Формула объема = (9)Х2* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | С1261-102-0324 | Детали крепления стальные | кг | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Заготовка картин<br>2. Покрытие кровли<br>3. Крепление с обделкой мест примыкания | | | | | | | | | |
| 66.1 | 20530 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0.53 | 9.54 | 2244.00 | | 21408 | | | |
| 66.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0015 | 0.027 | | | | | | |
| 66.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.00106 | 0.01908 | | 3470.00 | | 66 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00106 | 0.01908 | | 2244.00 | | 43 | | |
| 66.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000424 | 0.007632 | | 5095.00 | | 39 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000424 | 0.007632 | | 2681.00 | | 20 | | |
| 66.5 | 279796 С | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0.5 до 0.75 мм | т | 0.0046 | 0.0828 | 589065.00 | | | | 48775 | |
| 66.6 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.01 | 0.18 | 826.00 | | | | 149 | |
| 66.7 | 314900 С | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.00052 | 0.00936 | 624830.00 | | | | 5848 | |
| | | **Витраж** | | | | | | | | | |
| **67** | **Е11-90403-203 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж.** | **$м^2$** | **5.25** | | **10566.71** | **848.03** | **55475** | **4453** | **78** | **38611** | **101613** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **9703.58** | **510.97** | **50944** | **2683** | | **7527** | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | С1261-102-0324 | Детали крепления стальные | кг | | | | | | | | |
| | С1261-104-0112 | Конструкции витражей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке | $м^2$ | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Монтаж и крепление стальных конструкций витражей, витрин<br>2. Устройство подмостей | | | | | | | | | | |
| 67.1 | 20104 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3.4855 | 18.298875 | 2784.00 | | 50944 | | | | |
| 67.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.2155 | 1.1314 | | | | | | | |
| 67.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0.061128 | 0.320922 | | 15.00 | | 5 | | | |
| 67.4 | 783 С | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0.02592 | 0.13608 | | 6935.00 | | 944 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.02592 | 0.13608 | | 3204.00 | | 436 | | | |
| 67.5 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.1836 | 0.9639 | | 3470.00 | | 3345 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.1836 | 0.9639 | | 2244.00 | | 2163 | | | |
| 67.6 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00594 | 0.031185 | | 5095.00 | | 159 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00594 | 0.031185 | | 2681.00 | | 84 | | | |
| 67.7 | 144746 С | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.00001 | 0.000053 | 1510113.00 | | | | 79 | | |
| **68** | **С1223-301-0107** | **Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм,глухим заполнением нижней (верхней) части,с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом.** | | | | | | | | | | |
| | | | **м²** | **3.36** | | **116649.00** | **--** | **391941** | **--** | **391941** | **--** | **423296** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **31355** | |
| | | *Формула объема = 5,25-2,1-0,9* | | | | | | | | | | |
| **69** | **С1223-301-0207** | **Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета,глухим заполнением нижней части,с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом.** | | | | | | | | | | |
| | | | **м²** | **1.89** | | **128363.00** | **--** | **242606** | **--** | **242606** | **--** | **262014** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **19408** | |
| | | *Формула объема = 2,1-0,9* | | | | | | | | | | |
| **70** | **Е11-120101-705 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Покрытия кровельные из металлочерепицы.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством.** | | | | | | | | | | |
| | | | **м² кровли** | **10** | | **5452.32** | **36.65** | **54523** | **366** | **29835** | **17579** | **77870** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2432.25** | **9.30** | **24322** | **93** | | **5768** | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1261-105-0104 | Металлочерепица | м² | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки<br>2. Устройство обрешетки<br>3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы | | | | | | | | | | |
| 70.1 | 20163 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1.0839 | 10.839 | 2244.00 | | 24323 | | | | |
| 70.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0026 | 0.026 | | | | | | | |
| 70.3 | 776 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.002052 | 0.02052 | | 10375.00 | | 213 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.002052 | 0.02052 | | 3829.00 | | 79 | | | |
| 70.4 | 1523 С | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0.094176 | 0.94176 | | 15.00 | | 14 | | | |
| 70.5 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.173232 | 1.73232 | | 19.00 | | 33 | | | |
| 70.6 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00054 | 0.0054 | | 5095.00 | | 28 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00054 | 0.0054 | | 2681.00 | | 14 | | | |
| 70.7 | 2698 С | Ножницы электрические | маш.-ч | 0.100008 | 1.00008 | | 79.00 | | 79 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70.8 | 131541 С | 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 | 0.054 | 116869.00 | | | | 6311 | | |
| 70.9 | 131589 С | 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 | $м^3$ | 0.005 | 0.05 | 106328.00 | | | | 5316 | | |
| 70.10 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.04 | 0.4 | 826.00 | | | | 330 | | |
| 70.11 | 288068 С | Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0.55 мм | $м^2$ | 1.106 | 11.06 | 1567.00 | | | | 17331 | | |
| 70.12 | 290059 С | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный | кг | 0.03698 | 0.3698 | 1475.00 | | | | 545 | | |
| **71** | **С1224-101-0201** | **Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$** | **11.06** | | **2684.00** | **--** | **29685** | **--** | **29685** | **--** | **32060** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2375** | |
| | | *Формула объема = 1,106.10* | | | | | | | | | | |
| **72** | **Е11-120101-1001 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$ покрытия** | **2.8** | | **5842.14** | **24.85** | **16358** | **70** | **9692** | **4765** | **22813** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2355.66** | **7.82** | **6596** | **22** | | **1690** | |
| | | Состав работ:<br>1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их | | | | | | | | | | |
| 72.1 | 20163 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1.0498 | 2.93944 | 2244.00 | | 6596 | | | | |
| 72.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0029 | 0.0081 | | | | | | | |
| 72.3 | 698 С | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.00216 | 0.006048 | | 9720.00 | | 59 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00216 | 0.006048 | | 2681.00 | | 16 | | | |
| 72.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000756 | 0.002117 | | 5095.00 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000756 | 0.002117 | | 2681.00 | | 6 | | | |
| 72.5 | 127927 С | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0.12 | 0.336 | 705.00 | | | | 237 | | |
| 72.6 | 145975 С | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0.04 | 0.112 | 484.00 | | | | 54 | | |
| 72.7 | 279796 С | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0.5 до 0.75 мм | т | 0.0057 | 0.01596 | 589065.00 | | | | 9401 | | |
| | **Экраны сан.узлов** | | | | | | | | | | | |
| **73** | **Е11-100501-0501 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$ покрытия** | **13.16** | | **3690.27** | **4.37** | **48564** | **58** | **15700** | **23620** | **77959** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | **2492.83** | **--** | **32806** | **--** | | **5775** | |
| | | *Формула объема = 2,38+1,4.3+2,38+1,4.3* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка блока к предварительной установке в проем<br>2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением<br>3. Устройство монтажных швов<br>4. Установка стеклопакетов и фурнитуры<br>5. Регулировка запорных механизмов | | | | | | | | | | |
| 73.1 | 20092 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1.1109 | 14.619444 | 2244.00 | | 32806 | | | | |
| 73.2 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.061236 | 0.805866 | | 32.00 | | 26 | | | |
| 73.3 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.054108 | 0.712061 | | 19.00 | | 14 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73.4 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.072576 | 0.9551 | | 19.00 | | 18 | | | |
| 73.5 | 131541 С | 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 | $м^3$ | 0.00004 | 0.000526 | 116869.00 | | | | 62 | | |
| 73.6 | 248324 С | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0.00004 | 0.000526 | 116869.00 | | | | 62 | | |
| **73.7** | **295676 С** | **Витражи из ПВХ** | $м^2$ | **1** | **13.16** | -- | | | | -- | | |
| 73.8 | 316005 С | Лента бутиловая диффузионная | м | 1.05 | 13.818 | 121.00 | | | | 1672 | | |
| 73.9 | 316006 С | Лента ПСУЛ | м | 1.05 | 13.818 | 259.00 | | | | 3579 | | |
| 73.10 | 316029 С | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 0.18666 | 2.456446 | 4204.00 | | | | 10327 | | |
| **74** | **С1232-105-0301** | **Панель стеновая декоративная на основе поливинилхлорида (ПВХ) размерами 3000х250х6 мм.** | $м^2$ | | **13.16** | **1451.00** | **--** | **19095** | **--** | **19095** | **--** | **20623** |
| | | *СП - 8%;* | | | | -- | -- | -- | -- | | **1528** | |
| | | *Формула объема = 2.38+1.4.3+2.38+1.4.3* | | | | | | | | | | |
| | | **Кровля по оси А,Б** | | | | | | | | | | |
| **75** | **Е11-100105-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Установка СТРОПИЛ,МАУЭРЛАТ.** | $м^3$ | | **1.646** | **209561.34** | **1445.79** | **344938** | **2380** | **257184** | **62221** | **439731** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | **51867.29** | **634.22** | **85374** | **1044** | | **32573** | |
| | | *Формула объема = 1.404+0.242* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев | | | | | | | | | | |
| | | 2. Контрольная сборка стропил на бойке | | | | | | | | | | |
| | | 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем | | | | | | | | | | |
| | | 4. Установка стропил с креплением | | | | | | | | | | |
| 75.1 | 20090 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 23.9351 | 39.397175 | 2167.00 | | 85374 | | | | |
| 75.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.1759 | 0.2895 | | | | | | | |
| 75.3 | 1523 С | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 4.94046 | 8.131997 | | 15.00 | | 122 | | | |
| 75.4 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.141588 | 0.233054 | | 8303.00 | | 1935 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.141588 | 0.233054 | | 3829.00 | | 892 | | | |
| 75.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.034344 | 0.05653 | | 5095.00 | | 288 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.034344 | 0.05653 | | 2681.00 | | 152 | | | |
| 75.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1.110024 | 1.827099 | | 19.00 | | 35 | | | |
| 75.7 | 131541 С | 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 | $м^3$ | 0.16 | 0.26336 | 116869.00 | | | | 30779 | | |
| 75.8 | 131542 С | 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 | $м^3$ | 0.06 | 0.09876 | 116869.00 | | | | 11542 | | |
| 75.9 | 131578 С | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.83 | 1.36618 | 106328.00 | | | | 145263 | | |
| 75.10 | 135545 С | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 3.38 | 5.56348 | 264.00 | | | | 1469 | | |
| 75.11 | 279117 С | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 4.38 | 7.20948 | 2146.00 | | | | 15472 | | |
| 75.12 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 7.2 | 11.8512 | 826.00 | | | | 9789 | | |
| 75.13 | 314900 С | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.038 | 0.062548 | 624830.00 | | | | 39082 | | |
| 75.14 | 316035 С | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0.00196 | 0.003226 | 1174643.00 | | | | 3790 | | |
| **76** | **Е11-100102-0401 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Элементы каркаса из брусьев. УстановкаЛЕЖЕНь,СТОЙКИ,НАКЛАДКИ,СВЯЗЬ ЖЕСТКОСТИ,ОПОРНЫЙ БРУС,РЕЙКИ.** | $м^3$ | | **1.98** | **193108.39** | **2048.46** | **382355** | **4056** | **274036** | **76555** | **495623** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 52658.10 | 1042.37 | 104263 | 2064 | | 36713 | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | | | | | | | |
| | | *Формула объема = 0,113+0,092+0,077+0,36+0,264+0,288+0,21+0,375+0,041+0,16* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок | | | | | | | | | | |
| | | 2. Постановка креплений | | | | | | | | | | |
| 76.1 | 20090 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 24.3 | 48.114 | 2167.00 | | 104263 | | | | |
| 76.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.3888 | 0.7698 | | | | | | | |
| 76.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0.2484 | 0.491832 | | 15.00 | | 7 | | | |
| 76.4 | 1795 С | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0.3564 | 0.705672 | | 179.00 | | 126 | | | |
| 76.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.3888 | 0.769824 | | 5095.00 | | 3922 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.3888 | 0.769824 | | 2681.00 | | 2064 | | | |
| 76.6 | 131542 С | 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 | 1.8414 | 116869.00 | | | | 215203 | | |
| 76.7 | 131589 С | 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 | 0.2376 | 106328.00 | | | | 25264 | | |
| 76.8 | 131643 С | 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 | 0.0198 | 86100.00 | | | | 1705 | | |
| 76.9 | 135545 С | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 1.45 | 2.871 | 264.00 | | | | 758 | | |
| 76.10 | 147697 С | Смола каменноугольная | т | 0.00258 | 0.005108 | 106532.00 | | | | 544 | | |
| 76.11 | 286119 С | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 7.5 | 14.85 | 998.00 | | | | 14820 | | |
| 76.12 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3 | 5.94 | 826.00 | | | | 4906 | | |
| 76.13 | 314900 С | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.0031 | 0.006138 | 624830.00 | | | | 3835 | | |
| 76.14 | 316035 С | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0.00301 | 0.00596 | 1174643.00 | | | | 7001 | | |
| **77** | **Е11-100114-0402 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Укладка КОНЬКОВОГО БРУСА.** | $м^3$ | **0.234** | | **167914.25** | **2502.90** | **39292** | **585** | **29357** | **6939** | **49929** |
| | | | | | | **39957.62** | **1228.35** | **9350** | **287** | | **3698** | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением | | | | | | | | | | |
| | | 2. Антисептирование верхних кромок прогонов | | | | | | | | | | |
| 77.1 | 20102 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 14.904 | 3.487536 | 2681.00 | | 9350 | | | | |
| 77.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.3888 | 0.091 | | | | | | | |
| 77.3 | 1523 С | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0.1512 | 0.035381 | | 15.00 | | 1 | | | |
| 77.4 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.162 | 0.037908 | | 8303.00 | | 315 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.162 | 0.037908 | | 3829.00 | | 145 | | | |
| 77.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.2268 | 0.053071 | | 5095.00 | | 270 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.2268 | 0.053071 | | 2681.00 | | 142 | | | |
| 77.6 | 131534 С | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 1.02 | 0.23868 | 116869.00 | | | | 27894 | | |
| 77.7 | 131600 С | 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 | $м^3$ | 0.03 | 0.00702 | 109412.00 | | | | 768 | | |
| 77.8 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.7 | 0.1638 | 826.00 | | | | 135 | | |
| 77.9 | 314900 С | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.001 | 0.000234 | 624830.00 | | | | 146 | | |
| 77.10 | 316035 С | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0.0015 | 0.000351 | 1174643.00 | | | | 412 | | |
| **78** | **Е11-100115-0102 Кзтр и Кэм=1,08** | **Огнезащита деревянных конструкций.** | $м^3$ | **3.86** | | **13487.14** | **79.89** | **52060** | **308** | **33475** | **13270** | **70556** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 4734.89 | 39.71 | 18277 | 153 | | 5226 | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | | | | | | | |
| | | *Формула объема = (1,404+0,242)+(0,113+0,092+0,077+0,36+0,264+0,288+0,21+0,375+0,041+0,16)+0,234* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Приготовление огнезащитного состава | | | | | | | | | | |
| | | 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины атмосферостойкими и водостойкими красками | | | | | | | | | | |
| 78.1 | 20094 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2.0304 | 7.837344 | 2332.00 | | 18277 | | | | |
| 78.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.013 | 0.0502 | | | | | | | |
| 78.3 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00432 | 0.016675 | | 8303.00 | | 138 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00432 | 0.016675 | | 3829.00 | | 64 | | | |
| 78.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00864 | 0.03335 | | 5095.00 | | 170 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00864 | 0.03335 | | 2681.00 | | 89 | | | |
| 78.5 | 144477 С | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | 0.00504 | 0.019454 | 29040.00 | | | | 565 | | |
| 78.6 | 272117 С | 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, КЕДРОFF Зимний | кг | 9.8 | 37.828 | 870.00 | | | | 32910 | | |
| **79** | **Е11-100114-0402 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Прогоны из брусьев.Укладка по фермам.** | **$м^3$ древесины в конструкции** | **0.88** | | **167914.25** | **2502.90** | **147765** | **2203** | **110399** | **26095** | **187769** |
| | | | | | | **39957.62** | **1228.35** | **35163** | **1081** | | **13909** | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением | | | | | | | | | | |
| | | 2. Антисептирование верхних кромок прогонов | | | | | | | | | | |
| 79.1 | 20102 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 14.904 | 13.11552 | 2681.00 | | 35163 | | | | |
| 79.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.3888 | 0.3421 | | | | | | | |
| 79.3 | 1523 С | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0.1512 | 0.133056 | | 15.00 | | 2 | | | |
| 79.4 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.162 | 0.14256 | | 8303.00 | | 1184 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.162 | 0.14256 | | 3829.00 | | 546 | | | |
| 79.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.2268 | 0.199584 | | 5095.00 | | 1017 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.2268 | 0.199584 | | 2681.00 | | 535 | | | |
| 79.6 | 131534 С | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 1.02 | 0.8976 | 116869.00 | | | | 104902 | | |
| 79.7 | 131600 С | 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 | $м^3$ | 0.03 | 0.0264 | 109412.00 | | | | 2888 | | |
| 79.8 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.7 | 0.616 | 826.00 | | | | 509 | | |
| 79.9 | 314900 С | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.001 | 0.00088 | 624830.00 | | | | 550 | | |
| 79.10 | 316035 С | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0.0015 | 0.00132 | 1174643.00 | | | | 1551 | | |
| **80** | **Е11-100115-0102 Кзтр и Кэм=1,08** | **Огнезащита деревянных конструкций.** | **$м^3$** | **0.88** | | **13487.14** | **79.89** | **11869** | **70** | **7632** | **3025** | **16086** |
| | | | | | | **4734.89** | **39.71** | **4167** | **35** | | **1192** | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Приготовление огнезащитного состава | | | | | | | | | | |
| | | 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины атмосферостойкими и водостойкими красками | | | | | | | | | | |
| 80.1 | 20094 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2.0304 | 1.786752 | 2332.00 | | 4167 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.013 | 0.0114 | | | | | | | |
| 80.3 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00432 | 0.003802 | | 8303.00 | | 32 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00432 | 0.003802 | | 3829.00 | | 15 | | | |
| 80.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00864 | 0.007603 | | 5095.00 | | 39 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00864 | 0.007603 | | 2681.00 | | 20 | | | |
| 80.5 | 144477 С | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | 0.00504 | 0.004435 | 29040.00 | | | | 129 | | |
| 80.6 | 272117 С | 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, KELDOFF Зимний | кг | 9.8 | 8.624 | 870.00 | | | | 7503 | | |
| **81** | **Е11-100102-0205 Кзтр и Кэм=1,08** | **Дополнительные работы по стенам,ПОДШИВКА ИЗ ДОСОК,КАРНИЗНЫЙ ЩИТА.** | | | | | | | | | | |
| | | | **м²** | **56** | | **3545.13** | **49.76** | **198527** | **2786** | **1666** | **140785** | **366457** |
| | | | | | | **3465.63** | **26.06** | **194075** | **1459** | | **27145** | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1215-204-0202 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м³ | | | | | | | | | |
| | С1215-204-0502 | 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 | | | | | | | | | |
| | С1215-204-2301 | Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта | м³ | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка кобылок, лобовых досок и обшивка досками обшивки | | | | | | | | | | |
| 81.1 | 20092 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1.5444 | 86.4864 | 2244.00 | | 194075 | | | | |
| 81.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0097 | 0.5432 | | | | | | | |
| 81.3 | 1523 С | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0.015444 | 0.864864 | | 15.00 | | 13 | | | |
| 81.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00972 | 0.54432 | | 5095.00 | | 2773 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00972 | 0.54432 | | 2681.00 | | 1459 | | | |
| 81.5 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.036 | 2.016 | 826.00 | | | | 1665 | | |
| **82** | **С1215-204-0302** | **Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86,ПОДШИВКА КАРНИЗА ИЗ ДОСОК.** | | | | | | | | | | |
| | | | **м³** | **3.096** | | **106328.00** | **--** | **329191** | **--** | **329191** | **--** | **355526** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **26335** | |
| | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 0,6+2,496* | | | | | | | | | | |
| **83** | **Е11-100115-0102 Кзтр и Кэм=1,08** | **Огнезащита деревянных конструкций.** | | | | | | | | | | |
| | | | **м³** | **3.096** | | **13487.14** | **79.89** | **41756** | **247** | **26850** | **10643** | **56591** |
| | | | | | | **4734.89** | **39.71** | **14659** | **123** | | **4192** | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = (0,6+2,496)* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Приготовление огнезащитного состава<br>2. Поверхностная двухкратная обработка древесины атмосферостойкими и водостойкими красками | | | | | | | | | | |
| 83.1 | 20094 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2.0304 | 6.286118 | 2332.00 | | 14659 | | | | |
| 83.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.013 | 0.0402 | | | | | | | |
| 83.3 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00432 | 0.013375 | | 8303.00 | | 111 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00432 | 0.013375 | | 3829.00 | | 51 | | | |
| 83.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00864 | 0.026749 | | 5095.00 | | 136 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00864 | 0.026749 | | 2681.00 | | 72 | | | |
| 83.5 | 144477 С | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | 0.00504 | 0.015604 | 29040.00 | | | | 453 | | |
| 83.6 | 272117 С | 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. КЕДРОФЕ Зимний | кг | 9.8 | 30.3408 | 870.00 | | | | 26396 | | |
| **84** | **Е11-150403-302 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28** | **МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОДШИВКИ КАРНИЗА.** | **$м^2$** | **56** | | **1992.05** | **6.19** | **111555** | **347** | **17356** | **67706** | **193602** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1675.92** | **3.30** | **93852** | **185** | | **14341** | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | | | | | | | | | |
| 84.1 | 20168 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.6802 | 38.0912 | 2464.00 | | 93857 | | | | |
| 84.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0012 | 0.0672 | | | | | | | |
| 84.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.000104 | 0.005824 | | 3470.00 | | 20 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000104 | 0.005824 | | 2244.00 | | 13 | | | |
| 84.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001144 | 0.064064 | | 5095.00 | | 326 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.001144 | 0.064064 | | 2681.00 | | 172 | | | |
| 84.5 | 100412 С | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0.000024 | 0.001344 | 8810.00 | | | | 12 | | |
| 84.6 | 149395 С | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.1 | 5.6 | 684.00 | | | | 3830 | | |
| 84.7 | 278579 С | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.298 | 16.688 | 684.00 | | | | 11415 | | |
| 84.8 | 315996 С | Ветошь | кг | 0.0031 | 0.1736 | 1103.00 | | | | 191 | | |
| 84.9 | 315998 С | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0.0084 | 0.4704 | 4057.00 | | | | 1908 | | |
| **85** | **Е11-120101-716 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32** | **Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство.** | **$м^2$ кровли** | **191.91** | | **2155.04** | **39.14** | **413574** | **7511** | **26169** | **275907** | **744639** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1979.54** | **17.25** | **379894** | **3310** | | **55158** | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1261-105-0107 | Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012 | $м^2$ | | | | | | | | | |
| | С1215-204-0101 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | | | | | | | | | |
| | С1215-202-0701 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Устройство обрешетки<br>2. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками | | | | | | | | | | |
| 85.1 | 20167 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.818 | 156.98238 | 2420.00 | | 379897 | | | | |
| 85.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0049 | 0.9404 | | | | | | | |
| 85.3 | 1523 С | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0.084456 | 16.207951 | | 15.00 | | 243 | | | |
| 85.4 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.0702 | 13.472082 | | 19.00 | | 256 | | | |
| 85.5 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.003672 | 0.704694 | | 8303.00 | | 5851 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.003672 | 0.704694 | | 3829.00 | | 2698 | | | |
| 85.6 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001188 | 0.227989 | | 5095.00 | | 1162 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.001188 | 0.227989 | | 2681.00 | | 611 | | | |
| 85.7 | 249436 С | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0.02 | 3.8382 | 1267.00 | | | | 4863 | | |
| 85.8 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.044 | 8.44404 | 826.00 | | | | 6975 | | |
| 85.9 | 290060 С | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0.0426 | 8.175366 | 1398.00 | | | | 11429 | | |
| 85.10 | 290062 С | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0.00758 | 1.454678 | 1995.00 | | | | 2902 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **86** | **С1224-102-0207** | **Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм.** | | | | | | | | | |
| | | | **м²** | **220.6965** | **3164.00** | **--** | **698284** | **--** | **698284** | **--** | **754147** |
| | | *СП - 8%;* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **55863** | |
| | | *Формула объема = 191,91.1.15* | | | | | | | | | |
| **87** | **С1215-204-0401** | **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 1.** | | | | | | | | | |
| | | | **м³** | **3.447** | **106328.00** | **--** | **366513** | **--** | **366513** | **--** | **395834** |
| | | *СП - 8%;* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **29321** | |
| | | *Формула объема = 0,156+0,25+3,041* | | | | | | | | | |
| **88** | **Е11-100115-0201 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита.** | **м² обработанной поверхности** | **191.91** | **464.40** | **5.14** | **89123** | **986** | **74120** | **10447** | **107536** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **73.04** | **2.57** | **14017** | **493** | | **7966** | |
| | | Состав работ:<br>1. Приготовление огнезащитного состава<br>2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями | | | | | | | | | |
| 88.1 | 20094 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.0313 6.006783 | 2332.00 | | 14008 | | | | |
| 88.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0009 0.1727 | | | | | | | |
| 88.3 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000248 0.04767 | | 8303.00 | | 396 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000248 0.04767 | | 3829.00 | | 183 | | | |
| 88.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000605 0.116067 | | 5095.00 | | 591 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000605 0.116067 | | 2681.00 | | 311 | | | |
| 88.5 | 249132 С | Вода техническая | м³ | 0.00079 0.151609 | 33.00 | | | | 5 | | |
| 88.6 | 315973 С | Сульфат аммония | т | 0.00006 0.011515 | 120106.00 | | | | 1383 | | |
| 88.7 | 315974 С | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0.00023 0.044139 | 1629070.00 | | | | 71906 | | |
| 88.8 | 315989 С | Контакт Петрова керосиновый | т | 0.00004 0.007676 | 107485.00 | | | | 825 | | |
| **89** | **Е11-120101-1503 Кзтр и Кэм=1,08** | **Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой.** | **м² изолируемой поверхности** | **191.91** | **657.03** | **22.04** | **126091** | **4230** | **88317** | **25077** | **163262** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **174.79** | **6.70** | **33544** | **1286** | | **12093** | |
| | | Состав работ:<br>1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов | | | | | | | | | |
| 89.1 | 20165 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.075 14.39325 | 2332.00 | | 33565 | | | | |
| 89.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0023 0.4414 | | | | | | | |
| 89.3 | 698 С | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000864 0.16581 | | 9720.00 | | 1612 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000864 0.16581 | | 2681.00 | | 445 | | | |
| 89.4 | 1238 С | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.004428 0.849777 | | 1073.00 | | 912 | | | |
| 89.5 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00054 0.103631 | | 8303.00 | | 860 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00054 0.103631 | | 3829.00 | | 397 | | | |
| 89.6 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000864 0.16581 | | 5095.00 | | 845 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000864 0.16581 | | 2681.00 | | 445 | | | |
| 89.7 | 135535 С | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | м² | 1.1 211.101 | 307.00 | | | | 64808 | | |
| 89.8 | 135836 С | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 0.5 95.955 | 245.00 | | | | 23509 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **90** | **Е11-150109-0502 Кзтр и Кэм=1,04** | **Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов.** | **м² поверхности облицовки** | **28.6** | **4650.70** | **12.88** | **133010** | **368** | **54296** | **56479** | **204648** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **2739.38** | **3.39** | **78346** | **97** | | **15159** | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | С1261-201-0115 | Металлосайдинг | м² | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разметка точек крепления кронштейнов | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка кронштейнов | | | | | | | | | |
| | | 3. Установка вертикальных несущих направляющих | | | | | | | | | |
| | | 4. Монтаж панелей из металлосайдинга | | | | | | | | | |
| 90.1 | 20168 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1.1118 | 31.79748 | 2464.00 | | 78349 | | | |
| 90.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.001 | 0.0286 | | | | | | |
| 90.3 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.250432 | 7.162355 | | 19.00 | | 136 | | |
| 90.4 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00052 | 0.014872 | | 8303.00 | | 123 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00052 | 0.014872 | | 3829.00 | | 57 | | |
| 90.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00052 | 0.014872 | | 5095.00 | | 76 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00052 | 0.014872 | | 2681.00 | | 40 | | |
| 90.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.060736 | 1.73705 | | 19.00 | | 33 | | |
| 90.7 | 131450 С | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 0.8 | 22.88 | 97.00 | | | | 2219 | |
| 90.8 | 131489 С | Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П | м | 2.2 | 62.92 | 355.00 | | | | 22337 | |
| 90.9 | 145787 С | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 5 | 143 | 34.00 | | | | 4862 | |
| 90.10 | 146059 С | Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ | шт. | 2.6 | 74.36 | 96.00 | | | | 7139 | |
| 90.11 | 280187 С | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.0728 | 2.08208 | 1958.00 | | | | 4077 | |
| 90.12 | 290060 С | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0.312 | 8.9232 | 1398.00 | | | | 12475 | |
| 90.13 | 290061 С | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля | кг | 0.024805 | 0.709423 | 1674.00 | | | | 1188 | |
| **91** | **С1231-303-0101** | **Металлический сайдинг.** | | | | | | | | | |
| | | | **м²** | **31.46** | **3089.00** | **--** | **97180** | **--** | **97180** | **--** | **104954** |
| | | *СП - 8%;* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7774** | |
| | | *Формула объема = 28,6.1,1* | | | | | | | | | |
| **92** | **Е11-120101-2003 Кзтр и Кэм=1,08** | **Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа.Устройство.** | | | | | | | | | |
| | | | **м планки** | **48** | **1566.14** | **16.11** | **75175** | **774** | **39913** | **25053** | **108246** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **718.50** | **6.41** | **34488** | **308** | | **8018** | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Установка коньковых планок с креплением шурупами-саморезами | | | | | | | | | |
| | | 2. Укладка уплотнителя | | | | | | | | | |
| | | 3. Герметизация силиконовым герметиком | | | | | | | | | |
| 92.1 | 20168 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.2916 | 13.9968 | 2464.00 | | 34488 | | | |
| 92.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0018 | 0.0864 | | | | | | |
| 92.3 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.069336 | 3.328128 | | 19.00 | | 63 | | |
| 92.4 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001296 | 0.062208 | | 8303.00 | | 517 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.001296 | 0.062208 | | 3829.00 | | 238 | | |
| 92.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00054 | 0.02592 | | 5095.00 | | 132 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00054 | 0.02592 | | 2681.00 | | 69 | | |
| 92.6 | 2698 С | Ножницы электрические | маш.-ч | 0.0162 | 0.7776 | | 79.00 | | 61 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92.7 | 135510 С | Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90 | м | 2.06 | 98.88 | 339.00 | | | | 33520 | | |
| 92.8 | 249436 С | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0.01 | 0.48 | 1267.00 | | | | 608 | | |
| 92.9 | 290060 С | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0.086208 | 4.137984 | 1398.00 | | | | 5785 | | |
| **93** | **С1224-105-113** | **Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80.** | | | | | | | | | | |
| | | | **м** | **48** | | **1577.00** | **--** | **75696** | **--** | **75696** | **--** | **81752** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6056** | |
| **94** | **Е11-120101-1701 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$ стяжки** | **129.151** | | **1650.69** | **188.55** | **213188** | **24351** | **125184** | **51054** | **285381** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **492.86** | **56.17** | **63653** | **7254** | | **21139** | |
| | | ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1212-401-0103 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75 | $м^3$ | | | | | | | | | |
| | С1212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | 1,9760103 ($м^3$) | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка готового основания | | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство выравнивающих стяжек | | | | | | | | | | |
| 94.1 | 20153 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.2624 | 33.889222 | 1878.00 | | 63644 | | | | |
| 94.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.021 | 2.7122 | | | | | | | |
| 94.3 | 133 С | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м | маш.-ч | 0.025488 | 3.291801 | | 265.00 | | 872 | | | |
| 94.4 | 698 С | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.007344 | 0.948485 | | 9720.00 | | 9219 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.007344 | 0.948485 | | 2681.00 | | 2543 | | | |
| 94.5 | 2459 С | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.013608 | 1.757487 | | 8114.00 | | 14260 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.013608 | 1.757487 | | 2681.00 | | 4712 | | | |
| 94.6 | 100328 С | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0.0306 | 3.952021 | 12987.00 | | | | 51325 | | |
| 94.7 | 102637 С | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0.0153 | 1.97601 | 36412.00 | | | | 71950 | | |
| 94.8 | 135535 С | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 0.044 | 5.682644 | 307.00 | | | | 1745 | | |
| 94.9 | 249132 С | Вода техническая | $м^3$ | 0.0385 | 4.972314 | 33.00 | | | | 164 | | |
| **95** | **Е11-120101-1702 Кзтр и Кэм=1,08 К=15** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$ стяжки** | **129.151** | | **626.52** | **42.04** | **80916** | **5430** | **71950** | **3758** | **91448** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **27.38** | **13.03** | **3536** | **1683** | | **6774** | |
| | | ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1212-401-0103 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75 | $м^3$ | | | | | | | | | |
| | С1212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | 1,9760103 ($м^3$) | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка готового основания | | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство выравнивающих стяжек | | | | | | | | | | |
| 95.1 | 20153 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0146 | 1.885605 | 1878.00 | | 3541 | | | | |
| 95.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0049 | 0.6328 | | | | | | | |
| 95.3 | 698 С | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.00162 | 0.209225 | | 9720.00 | | 2034 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00162 | 0.209225 | | 2681.00 | | 561 | | | |
| 95.4 | 2459 С | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.00324 | 0.418449 | | 8114.00 | | 3395 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00324 | 0.418449 | | 2681.00 | | 1122 | | | |
| 95.5 | 102637 С | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0.0153 | 1.97601 | 36412.00 | | | | 71950 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **96** | **Е11-120101-1303 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой.** | **м² утепляемого покрытия** | **129.151** | **2367.45** | **91.41** | **305759** | **11806** | **145610** | **109272** | **448233** |
| | | | | | **1148.60** | **26.51** | **148343** | **3424** | | **33202** | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | С1261-105-0132 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м² | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка основания | | | | | | | | | |
| | | 2. Огрунтовка основания | | | | | | | | | |
| | | 3. Укладка плит на битумной мастике | | | | | | | | | |
| | | 4. Приготовление грунтовки | | | | | | | | | |
| 96.1 | 20172 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.4352 | 56.206515 | 2639.00 | | 148329 | | | |
| 96.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.009 | 1.1624 | | | | | | |
| 96.3 | 698 С | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.00378 | 0.488191 | | 9720.00 | | 4745 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00378 | 0.488191 | | 2681.00 | | 1309 | | |
| 96.4 | 1238 С | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.019872 | 2.566489 | | 1073.00 | | 2754 | | |
| 96.5 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00216 | 0.278966 | | 8303.00 | | 2316 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00216 | 0.278966 | | 3829.00 | | 1068 | | |
| 96.6 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.003024 | 0.390553 | | 5095.00 | | 1990 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.003024 | 0.390553 | | 2681.00 | | 1047 | | |
| 96.7 | 135836 С | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 2.01 | 259.59351 | 245.00 | | | | 63600 | |
| 96.8 | 144669 С | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0.00025 | 0.032288 | 281614.00 | | | | 9093 | |
| 96.9 | 315956 С | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0.00058 | 0.074908 | 973429.00 | | | | 72917 | |
| **97** | **С1234-101-0206** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150.** | **м³** | **19.9538295** | **56845.00** | **--** | **1134275** | **--** | **1134275** | **--** | **1225017** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **90742** | |
| | | *СП - 8%;* | | | | | | | | | |
| | | *Формула объема = 129,151.0,15.1,03* | | | | | | | | | |
| **98** | **Е11-120101-1503 Кзтр и Кэм=1,08** | **Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой.** | **м² изолируемой поверхности** | **129.151** | **657.03** | **22.04** | **84856** | **2846** | **59436** | **16877** | **109871** |
| | | | | | **174.79** | **6.70** | **22574** | **865** | | **8139** | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов | | | | | | | | | |
| 98.1 | 20165 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.075 | 9.686325 | 2332.00 | | 22589 | | | |
| 98.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0023 | 0.297 | | | | | | |
| 98.3 | 698 С | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000864 | 0.111586 | | 9720.00 | | 1085 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000864 | 0.111586 | | 2681.00 | | 299 | | |
| 98.4 | 1238 С | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.004428 | 0.571881 | | 1073.00 | | 614 | | |
| 98.5 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00054 | 0.069742 | | 8303.00 | | 579 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00054 | 0.069742 | | 3829.00 | | 267 | | |
| 98.6 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000864 | 0.111586 | | 5095.00 | | 569 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000864 | 0.111586 | | 2681.00 | | 299 | | |
| 98.7 | 135535 С | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | м² | 1.1 | 142.0661 | 307.00 | | | | 43614 | |
| 98.8 | 135836 С | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 0.5 | 64.5755 | 245.00 | | | | 15821 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Слуховые окна** | | | | | | | | | | |
| **99** | **Е11-100106-101 Кзтр и Кэм=1,08** | **Окна слуховые.Устройство.** | **слуховое окно** | **1** | | **17485.67** | **1594.27** | **17486** | **1594** | **1157** | **11166** | **30944** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **14735.00** | **773.39** | **14735** | **773** | | **2292** | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1215-101-0202 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | | | | | | | | | |
| | С1215-204-0203 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | | | | | | | | | |
| | С1215-204-0503 | 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 | $м^3$ | | | | | | | | | |
| | С1261-104-0103 | Переплеты оконные деревянные | $м^2$ | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками | | | | | | | | | | |
| 99.1 | 20092 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6.5664 | 6.5664 | 2244.00 | | 14735 | | | | |
| 99.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.2376 | 0.2376 | | | | | | | |
| 99.3 | 1523 С | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0.1728 | 0.1728 | | 15.00 | | 3 | | | |
| 99.4 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.1188 | 0.1188 | | 8303.00 | | 986 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.1188 | 0.1188 | | 3829.00 | | 455 | | | |
| 99.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.1188 | 0.1188 | | 5095.00 | | 605 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.1188 | 0.1188 | | 2681.00 | | 319 | | | |
| 99.6 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1.4 | 1.4 | 826.00 | | | | 1156 | | |
| **100** | **С1215-202-0504** | **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.** | $м^3$ | **0.145** | | **122966.00** | **--** | **17830** | **--** | **17830** | **--** | **19256** |
| | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,003* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1426** | |
| **101** | **С1215-204-0302** | **Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2.** | $м^3$ | **0.572** | | **106328.00** | **--** | **60820** | **--** | **60820** | **--** | **65686** |
| | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = 0,55+0,018+0,004* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4866** | |
| **102** | **Е11-100115-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита.** | $м^3$ **древесины в конструкции** | **0.717** | | **13265.47** | **110.87** | **9511** | **80** | **8049** | **1024** | **11377** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,003+0,55+0,018+0,004* | | | | **1927.41** | **55.42** | **1382** | **40** | | **843** | |
| | | Состав работ:<br>1. Приготовление огнезащитного состава<br>2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями | | | | | | | | | | |
| 102.1 | 20093 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.8424 | 0.604001 | 2288.00 | | 1382 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0184 | 0.0132 | | | | | | | |
| 102.3 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0054 | 0.003872 | | 8303.00 | | 32 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.0054 | 0.003872 | | 3829.00 | | 15 | | | |
| 102.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01296 | 0.009292 | | 5095.00 | | 47 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.01296 | 0.009292 | | 2681.00 | | 25 | | | |
| 102.5 | 249132 С | Вода техническая | $м^3$ | 0.023 | 0.016491 | 33.00 | | | | 1 | | |
| 102.6 | 315973 С | Сульфат аммония | т | 0.0017 | 0.001219 | 120106.00 | | | | 146 | | |
| 102.7 | 315974 С | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0.0067 | 0.004804 | 1629070.00 | | | | 7826 | | |
| 102.8 | 315989 С | Контакт Петрова керосиновый | т | 0.001 | 0.000717 | 107485.00 | | | | 77 | | |
| **103** | **Е11-120101-705 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Покрытия кровельные из металлочерепицы.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством.** | **$м^2$ кровли** | **5.81** | | **5452.32** | **36.65** | **31678** | **213** | **17334** | **10213** | **45243** |
| | | | | | | **2432.25** | **9.30** | **14131** | **54** | | **3351** | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1261-105-0104 | Металлочерепица | $м^2$ | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы | | | | | | | | | | |
| 103.1 | 20163 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1.0839 | 6.297459 | 2244.00 | | 14131 | | | | |
| 103.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0026 | 0.0151 | | | | | | | |
| 103.3 | 776 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.002052 | 0.011922 | | 10375.00 | | 124 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.002052 | 0.011922 | | 3829.00 | | 46 | | | |
| 103.4 | 1523 С | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0.094176 | 0.547163 | | 15.00 | | 8 | | | |
| 103.5 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.173232 | 1.006478 | | 19.00 | | 19 | | | |
| 103.6 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00054 | 0.003137 | | 5095.00 | | 16 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00054 | 0.003137 | | 2681.00 | | 8 | | | |
| 103.7 | 2698 С | Ножницы электрические | маш.-ч | 0.100008 | 0.581046 | | 79.00 | | 46 | | | |
| 103.8 | 131541 С | 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 | 0.031374 | 116869.00 | | | | 3667 | | |
| 103.9 | 131589 С | 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 | $м^3$ | 0.005 | 0.02905 | 106328.00 | | | | 3089 | | |
| 103.10 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.04 | 0.2324 | 826.00 | | | | 192 | | |
| 103.11 | 288068 С | Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм | $м^2$ | 1.106 | 6.42586 | 1567.00 | | | | 10069 | | |
| 103.12 | 290059 С | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный | кг | 0.03698 | 0.214854 | 1475.00 | | | | 317 | | |
| **104** | **С1224-101-0201** | **Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм.** | **$м^2$** | **6.42586** | | **2684.00** | **--** | **17247** | **--** | **17247** | **--** | **18627** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1380** | |
| | | *СП - 8%;* | | | | | | | | | | |
| | | *Формула объема = 1,106.5,81* | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **105** | **Е11-100102-0205 Кзтр и Кзм=1,08** | **Стены.Устройство карнизов.** | **м² стен,фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов** | **0.144** | **3545.13** | **49.76** | **510** | **7** | **4** | **362** | **942** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | **3465.63** | **26.06** | **499** | **4** | | **70** | |
| | | *Формула объема = 4,8.0,03* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | С1215-204-0202 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м³ | | | | | | | | |
| | С1215-204-0502 | 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 | | | | | | | | |
| | С1215-204-2301 | Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта | м³ | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка кобылок, лобовых досок и обшивка досками обшивки | | | | | | | | | |
| 105.1 | 20092 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1.5444 | 0.222394 | 2244.00 | | 499 | | | |
| 105.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0097 | 0.0014 | | | | | | |
| 105.3 | 1523 С | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0.015444 | 0.002224 | | 15.00 | | 0 | | |
| 105.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00972 | 0.0014 | | 5095.00 | | 7 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00972 | 0.0014 | | 2681.00 | | 4 | | |
| 105.5 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.036 | 0.005184 | 826.00 | | | | 4 | |
| **106** | **С1215-204-0302** | **Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2.** | **м³** | **0.043** | **106328.00** | **--** | **4572** | **--** | **4572** | **--** | **4938** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **366** | |
| **107** | **Е11-150403-305 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=2** | **Заполнения проемов оконных.Окраска улучшенная масляными составами по дереву.** | **м² окрашиваемой поверхности** | **0.144** | **6920.08** | **10.26** | **996** | **2** | **64** | **670** | **1799** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | **6457.65** | **5.49** | **930** | **1** | | **133** | |
| | | *Формула объема = 4,8.0,03* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | С1261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | | | | | | | | |
| 107.1 | 20168 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2.6208 | 0.377395 | 2464.00 | | 930 | | | |
| 107.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0021 | 0.0003 | | | | | | |
| 107.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.000208 | 0.00003 | | 3470.00 | | 0 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000208 | 0.00003 | | 2244.00 | | 0 | | |
| 107.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001872 | 0.00027 | | 5095.00 | | 1 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.001872 | 0.00027 | | 2681.00 | | 1 | | |
| 107.5 | 100412 С | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | м³ | 0.000048 | 0.000007 | 8810.00 | | | | 0 | |
| 107.6 | 149395 С | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.042 | 0.006048 | 684.00 | | | | 4 | |
| 107.7 | 278579 С | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.5088 | 0.073267 | 684.00 | | | | 50 | |
| 107.8 | 315996 С | Ветошь | кг | 0.0062 | 0.000893 | 1103.00 | | | | 1 | |
| 107.9 | 315998 С | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м² | 0.0168 | 0.002419 | 4057.00 | | | | 10 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **108** | **Е11-100102-0401 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Элементы каркаса из брусьев.Установка.** | **м³ древесины в конструкции** | **0.121** | | **71660.86** | **2048.46** | **8671** | **248** | **2051** | **4678** | **14417** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%.* | | | | **52658.10** | **1042.37** | **6372** | **126** | | **1068** | |
| | | *Формула объема = 0,055+0,033+0,025+0,008* | | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1215-202-0102 | 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 | | | | | | | | | |
| | С1215-204-0502 | 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 | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок<br>2. Постановка креплений | | | | | | | | | | |
| 108.1 | 20090 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 24.3 | 2.9403 | 2167.00 | | 6372 | | | | |
| 108.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.3888 | 0.047 | | | | | | | |
| 108.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0.2484 | 0.030056 | | 15.00 | | 0 | | | |
| 108.4 | 1795 С | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0.3564 | 0.043124 | | 179.00 | | 8 | | | |
| 108.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.3888 | 0.047045 | | 5095.00 | | 240 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.3888 | 0.047045 | | 2681.00 | | 126 | | | |
| 108.6 | 131643 С | 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 | 0.00121 | 86100.00 | | | | 104 | | |
| 108.7 | 135545 С | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м² | 1.45 | 0.17545 | 264.00 | | | | 46 | | |
| 108.8 | 147697 С | Смола каменноугольная | т | 0.00258 | 0.000312 | 106532.00 | | | | 33 | | |
| 108.9 | 286119 С | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 7.5 | 0.9075 | 998.00 | | | | 906 | | |
| 108.10 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3 | 0.363 | 826.00 | | | | 300 | | |
| 108.11 | 314900 С | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.0031 | 0.000375 | 624830.00 | | | | 234 | | |
| 108.12 | 316035 С | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0.00301 | 0.000364 | 1174643.00 | | | | 428 | | |
| **109** | **Е11-150501-0303 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28** | **Окна с одинарным переплетом.Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм.** | **м² площади проемов по наружному обводу коробок** | **0.2** | | **4097.43** | **40.21** | **819** | **8** | **549** | **191** | **1091** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1311.58** | **15.34** | **262** | **3** | | **81** | |
| | | Состав работ:<br>1. Нарезка стекол частично<br>2. Снятие и навеска при необходимости оконных створок<br>3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка<br>4. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке)<br>5. Установка штапиков<br>6. Протирка стекол | | | | | | | | | | |
| 109.1 | 20163 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.5845 | 0.1169 | 2244.00 | | 262 | | | | |
| 109.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0057 | 0.0011 | | | | | | | |
| 109.3 | 698 С | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.002392 | 0.000478 | | 9720.00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.002392 | 0.000478 | | 2681.00 | | 1 | | | |
| 109.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.003328 | 0.000666 | | 5095.00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.003328 | 0.000666 | | 2681.00 | | 2 | | | |
| 109.5 | 146345 С | Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм | м² | 0.78 | 0.156 | 3029.00 | | | | 473 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109.6 | 149395 С | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.015 | 0.003 | 684.00 | | | | 2 | | |
| 109.7 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.0055 | 0.0011 | 826.00 | | | | 1 | | |
| 109.8 | 315996 С | Ветошь | кг | 0.002 | 0.0004 | 1103.00 | | | | 0 | | |
| 109.9 | 316004 С | Замазка оконная на олифе | т | 0.00036 | 0.000072 | 1016698.00 | | | | 73 | | |
| **110** | **С1261-107-0997** | **Петля накладная.** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **2** | | **389.00** | **--** | **778** | **--** | **778** | **--** | **840** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **62** | |
| **111** | **С1261-107-0629** | **Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная.** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **1** | | **1090.00** | **--** | **1090** | **--** | **1090** | **--** | **1177** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **87** | |
| **112** | **Е11-120101-1001 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$ покрытия** | **4.65** | | **5842.14** | **24.85** | **27166** | **115** | **16097** | **7913** | **37885** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2355.66** | **7.82** | **10954** | **36** | | **2806** | |
| | | Состав работ:<br>1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их | | | | | | | | | | |
| 112.1 | 20163 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1.0498 | 4.88157 | 2244.00 | | 10954 | | | | |
| 112.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0029 | 0.0135 | | | | | | | |
| 112.3 | 698 С | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.00216 | 0.010044 | | 9720.00 | | 98 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00216 | 0.010044 | | 2681.00 | | 27 | | | |
| 112.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000756 | 0.003515 | | 5095.00 | | 18 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000756 | 0.003515 | | 2681.00 | | 9 | | | |
| 112.5 | 127927 С | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметоом 3 мм | кг | 0.12 | 0.558 | 705.00 | | | | 393 | | |
| 112.6 | 145975 С | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0.04 | 0.186 | 484.00 | | | | 90 | | |
| 112.7 | 279796 С | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0.5 до 0.75 мм | т | 0.0057 | 0.026505 | 589065.00 | | | | 15613 | | |
| **113** | **Е11-120101-2202 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель.Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы.** | | | | | | | | | | |
| | | | **м водосточной трубы** | **24.2** | | **1063.37** | **7.03** | **25734** | **170** | **7326** | **13187** | **42034** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **753.62** | **3.19** | **18238** | **77** | | **3114** | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1224-204-0102 | Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм | м | | | | | | | | | |
| | С1224-204-0103 | Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм | шт. | | | | | | | | | |
| | С1224-204-0106 | Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм | шт. | | | | | | | | | |
| | С1224-204-0112 | Держатель трубы водосточной пластиковый | шт. | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Сверление отверстий для дюбелей<br>2. Установка держателей водосточной трубы<br>3. Соединение верхней части водосточной трубы с воронкой двумя коленами и соединительной трубой<br>4. Установка водосточной трубы на проектную длину<br>5. Соединение сливного отвода | | | | | | | | | | |
| 113.1 | 20168 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.3059 | 7.40278 | 2464.00 | | 18240 | | | | |
| 113.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0012 | 0.029 | | | | | | | |
| 113.3 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001188 | 0.02875 | | 5095.00 | | 146 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.001188 | 0.02875 | | 2681.00 | | 77 | | | |
| 113.4 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.051408 | 1.244074 | | 19.00 | | 24 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113.5 | 144766 С | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0.138 | 3.3396 | 1590.00 | | | | 5310 | | |
| 113.6 | 279979 С | Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм | шт. | 0.14 | 3.388 | 595.00 | | | | 2016 | | |
| **114** | **С1224-204-0102** | **Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм.** | | | | | | | | | | |
| | | | **м** | **24.2** | | **1085.00** | **--** | **26257** | **--** | **26257** | **--** | **28358** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2101** | |
| **115** | **С1224-204-0103** | **Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм.** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **12** | | **1131.00** | **--** | **13572** | **--** | **13572** | **--** | **14658** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1086** | |
| **116** | **С1224-204-0107** | **Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм.** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **9** | | **1889.00** | **--** | **17001** | **--** | **17001** | **--** | **18361** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1360** | |
| **117** | **С1224-204-0106** | **Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм.** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **4** | | **2215.00** | **--** | **8860** | **--** | **8860** | **--** | **9569** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **709** | |
| **118** | **С1224-204-0112** | **Держатель трубы водосточной пластиковый.** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **62** | | **588.00** | **--** | **36456** | **--** | **36456** | **--** | **39372** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2916** | |
| | | *Формула объема = 42÷20* | | | | | | | | | | |
| **119** | **Е11-120101-1201** | **Кровли. Ограждение перилами.** | | | | | | | | | | |
| | **Кзтр и Кэм=1,08** | | | | | | | | | | | |
| | **Изм. и доп. вып. 28** | | **м** | **47** | | **3673.33** | **41.59** | **172647** | **1955** | **163577** | **5590** | **192496** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **151.39** | **13.81** | **7115** | **649** | | **14259** | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Установка перил на крыше со сборкой их из готовых звеньев | | | | | | | | | | |
| 119.1 | 20166 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0637 | 2.9939 | 2376.00 | | 7114 | | | | |
| 119.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0046 | 0.2162 | | | | | | | |
| 119.3 | 698 С | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.001944 | 0.091368 | | 9720.00 | | 888 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.001944 | 0.091368 | | 2681.00 | | 245 | | | |
| 119.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.020412 | 0.959364 | | 251.00 | | 241 | | | |
| 119.5 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001188 | 0.055836 | | 8303.00 | | 464 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.001188 | 0.055836 | | 3829.00 | | 214 | | | |
| 119.6 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001512 | 0.071064 | | 5095.00 | | 362 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.001512 | 0.071064 | | 2681.00 | | 191 | | | |
| 119.7 | 129698 С | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 | т | 0.003 | 0.141 | 1154739.00 | | | | 162818 | | |
| 119.8 | 147674 С | Резина прессованная | кг | 0.0052 | 0.2444 | 1505.00 | | | | 368 | | |
| 119.9 | 315952 С | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм | кг | 0.005 | 0.235 | 1661.00 | | | | 390 | | |
| **120** | **Е12-060101-2201** | **Проемы. Обрамление угловой сталью.** | | | | | | | | | | |
| | **Кзтр и Кэм=1,06** | | | | | | | | | | | |
| | | | **т** | **0.05257** | | **116322.25** | **2052.19** | **6115** | **107** | **74** | **4317** | **11267** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **112868.80** | **1188.07** | **5934** | **62** | | **835** | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1214-201-0103 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм | т | | | | | | | | | |
| | С1261-102-0104 | Сталь полосовая ГОСТ 535-2005 | т | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Отбивка штукатурки вручную | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Установка металлоконструкций со сваркой | | | | | | | | | | |
| 120.1 | 20534 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 46.64 | 2.451865 | 2420.00 | | 5934 | | | | |
| 120.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.5088 | 0.0267 | | | | | | | |
| 120.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.4028 | 0.021175 | | 3470.00 | | 73 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.4028 | 0.021175 | | 2244.00 | | 48 | | | |
| 120.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.4558 | 0.023961 | | 251.00 | | 6 | | | |
| 120.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.106 | 0.005572 | | 5095.00 | | 28 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.106 | 0.005572 | | 2681.00 | | 15 | | | |
| 120.6 | 147348 С | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0.0051 | 0.000268 | 274757.00 | | | | 74 | | |
| **121** | **С1214-201-0102** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм.** | | | | | | | | | | |
| | | | т | | **0.00591** | **457747.00** | **--** | **2705** | **--** | **2705** | **--** | **2921** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **216** | |
| **122** | **С1214-210-0201** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.** | | | | | | | | | | |
| | | | т | | **0.0016** | **323095.00** | **--** | **517** | **--** | **517** | **--** | **558** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **41** | |
| **123** | **С1214-402-0103** | **Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1.6 мм.** | | | | | | | | | | |
| | | | $м^2$ | | **1.75** | **1071.00** | **--** | **1874** | **--** | **1874** | **--** | **2024** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **150** | |
| | | **Кровля по оси Г,Е** | | | | | | | | | | |
| **124** | **Е11-100105-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Установка СТРОПИЛ,МАУЭРЛАТ.** | | | | | | | | | | |
| | | | $м^3$ | | **1.274** | **209561.34** | **1445.79** | **266981** | **1842** | **199060** | **48159** | **340351** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | **51867.29** | **634.22** | **66079** | **808** | | **25211** | |
| | | *Формула объема = 1.08+0.194* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев | | | | | | | | | | |
| | | 2. Контрольная сборка стропил на бойке | | | | | | | | | | |
| | | 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем | | | | | | | | | | |
| | | 4. Установка стропил с креплением | | | | | | | | | | |
| 124.1 | 20090 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 23.9351 | 30.493317 | 2167.00 | | 66079 | | | | |
| 124.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.1759 | 0.2241 | | | | | | | |
| 124.3 | 1523 С | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 4.94046 | 6.294146 | | 15.00 | | 94 | | | |
| 124.4 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.141588 | 0.180383 | | 8303.00 | | 1498 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.141588 | 0.180383 | | 3829.00 | | 691 | | | |
| 124.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.034344 | 0.043754 | | 5095.00 | | 223 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.034344 | 0.043754 | | 2681.00 | | 117 | | | |
| 124.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1.110024 | 1.414171 | | 19.00 | | 27 | | | |
| 124.7 | 131541 С | 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 | $м^3$ | 0.16 | 0.20384 | 116869.00 | | | | 23823 | | |
| 124.8 | 131542 С | 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 | $м^3$ | 0.06 | 0.07644 | 116869.00 | | | | 8933 | | |
| 124.9 | 131578 С | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.83 | 1.05742 | 106328.00 | | | | 112433 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124.10 | 135545 С | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 3.38 | 4.30612 | 264.00 | | | | 1137 | | |
| 124.11 | 279117 С | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 4.38 | 5.58012 | 2146.00 | | | | 11975 | | |
| 124.12 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 7.2 | 9.1728 | 826.00 | | | | 7577 | | |
| 124.13 | 314900 С | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.038 | 0.048412 | 624830.00 | | | | 30249 | | |
| 124.14 | 316035 С | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0.00196 | 0.002497 | 1174643.00 | | | | 2933 | | |
| **125** | **Е11-100102-0401 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Элементы каркаса из брусьев. Установка.ЛЕЖЕНь,СТОЙКИ,НАКЛАДКИ,СВЯЗЬ ЖЕСТКОСТИ,ОПОРНЫЙ БРУС,РЕЙКИ.** | | | | | | | | | | |
| | | | $м^3$ | **1.98** | | **193108.39** | **2048.46** | **382355** | **4056** | **274036** | **76555** | **495623** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | **52658.10** | **1042.37** | **104263** | **2064** | | **36713** | |
| | | *Формула объема = 0,113+0,092+0,077+0,36+0,264+0,288+0,21+0,375+0,041+0,16* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок<br>2. Постановка креплений | | | | | | | | | | |
| 125.1 | 20090 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 24.3 | 48.114 | 2167.00 | | 104263 | | | | |
| 125.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.3888 | 0.7698 | | | | | | | |
| 125.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0.2484 | 0.491832 | | 15.00 | | 7 | | | |
| 125.4 | 1795 С | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0.3564 | 0.705672 | | 179.00 | | 126 | | | |
| 125.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.3888 | 0.769824 | | 5095.00 | | 3922 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.3888 | 0.769824 | | 2681.00 | | 2064 | | | |
| 125.6 | 131542 С | 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 | 1.8414 | 116869.00 | | | | 215203 | | |
| 125.7 | 131589 С | 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 | 0.2376 | 106328.00 | | | | 25264 | | |
| 125.8 | 131643 С | 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 | 0.0198 | 86100.00 | | | | 1705 | | |
| 125.9 | 135545 С | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 1.45 | 2.871 | 264.00 | | | | 758 | | |
| 125.10 | 147697 С | Смола каменноугольная | т | 0.00258 | 0.005108 | 106532.00 | | | | 544 | | |
| 125.11 | 286119 С | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 7.5 | 14.85 | 998.00 | | | | 14820 | | |
| 125.12 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3 | 5.94 | 826.00 | | | | 4906 | | |
| 125.13 | 314900 С | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.0031 | 0.006138 | 624830.00 | | | | 3835 | | |
| 125.14 | 316035 С | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0.00301 | 0.00596 | 1174643.00 | | | | 7001 | | |
| **126** | **Е11-100114-0402 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Укладка КОНЬКОВОГО БРУСА.** | | | | | | | | | | |
| | | | $м^3$ | **0.234** | | **167914.25** | **2502.90** | **39292** | **585** | **29357** | **6939** | **49929** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **39957.62** | **1228.35** | **9350** | **287** | | **3698** | |
| | | Состав работ:<br>1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением<br>2. Антисептирование верхних кромок прогонов | | | | | | | | | | |
| 126.1 | 20102 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 14.904 | 3.487536 | 2681.00 | | 9350 | | | | |
| 126.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.3888 | 0.091 | | | | | | | |
| 126.3 | 1523 С | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0.1512 | 0.035381 | | 15.00 | | 1 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126.4 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.162 | 0.037908 | | 8303.00 | | 315 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.162 | 0.037908 | | 3829.00 | | 145 | | | |
| 126.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.2268 | 0.053071 | | 5095.00 | | 270 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.2268 | 0.053071 | | 2681.00 | | 142 | | | |
| 126.6 | 131534 С | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 1.02 | 0.23868 | 116869.00 | | | | 27894 | | |
| 126.7 | 131600 С | 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 | $м^3$ | 0.03 | 0.00702 | 109412.00 | | | | 768 | | |
| 126.8 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.7 | 0.1638 | 826.00 | | | | 135 | | |
| 126.9 | 314900 С | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.001 | 0.000234 | 624830.00 | | | | 146 | | |
| 126.10 | 316035 С | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0.0015 | 0.000351 | 1174643.00 | | | | 412 | | |
| **127** | **Е11-100115-0102 Кзтр и Кэм=1,08** | **Огнезащита деревянных конструкций.** | **$м^3$** | **3.488** | | **13487.14** | **79.89** | **47043** | **279** | **30249** | **11991** | **63756** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | **4734.89** | **39.71** | **16515** | **139** | | **4723** | |
| | | *Формула объема = (1,08+0,194)+(0,113+0,092+0,077+0,36+0,264+0,288+0,21+0,375+0,041+0,16)+0,234* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Приготовление огнезащитного состава | | | | | | | | | | |
| | | 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины атмосферостойкими и водостойкими красками | | | | | | | | | | |
| 127.1 | 20094 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2.0304 | 7.082035 | 2332.00 | | 16515 | | | | |
| 127.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.013 | 0.0453 | | | | | | | |
| 127.3 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00432 | 0.015068 | | 8303.00 | | 125 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00432 | 0.015068 | | 3829.00 | | 58 | | | |
| 127.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00864 | 0.030136 | | 5095.00 | | 154 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00864 | 0.030136 | | 2681.00 | | 81 | | | |
| 127.5 | 144477 С | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | 0.00504 | 0.01758 | 29040.00 | | | | 511 | | |
| 127.6 | 272117 С | 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, KELROFF Зимний | кг | 9.8 | 34.1824 | 870.00 | | | | 29739 | | |
| **128** | **Е11-100114-0402 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Прогоны из брусьев.Укладка по фермам.** | **$м^3$ древесины в конструкции** | **0.7** | | **167914.25** | **2502.90** | **117540** | **1752** | **87818** | **20758** | **149362** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **39957.62** | **1228.35** | **27970** | **860** | | **11064** | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением | | | | | | | | | | |
| | | 2. Антисептирование верхних кромок прогонов | | | | | | | | | | |
| 128.1 | 20102 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 14.904 | 10.4328 | 2681.00 | | 27970 | | | | |
| 128.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.3888 | 0.2722 | | | | | | | |
| 128.3 | 1523 С | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0.1512 | 0.10584 | | 15.00 | | 2 | | | |
| 128.4 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.162 | 0.1134 | | 8303.00 | | 942 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.162 | 0.1134 | | 3829.00 | | 434 | | | |
| 128.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.2268 | 0.15876 | | 5095.00 | | 809 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.2268 | 0.15876 | | 2681.00 | | 426 | | | |
| 128.6 | 131534 С | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 1.02 | 0.714 | 116869.00 | | | | 83444 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128.7 | 131600 С | 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 | $м^3$ | 0.03 | 0.021 | 109412.00 | | | | 2298 | | |
| 128.8 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.7 | 0.49 | 826.00 | | | | 405 | | |
| 128.9 | 314900 С | Поковки из квадратных заготовок | т | 0.001 | 0.0007 | 624830.00 | | | | 437 | | |
| 128.10 | 316035 С | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0.0015 | 0.00105 | 1174643.00 | | | | 1233 | | |
| **129** | **Е11-100115-0102 Кзтр и Кэм=1,08** | **Огнезащита деревянных конструкций.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^3$** | **0.88** | | **13487.14** | **79.89** | **11869** | **70** | **7632** | **3025** | **16086** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **4734.89** | **39.71** | **4167** | **35** | | **1192** | |
| | | Состав работ:<br>1. Приготовление огнезащитного состава<br>2. Поверхностная двухкратная обработка древесины атмосферостойкими и водостойкими красками | | | | | | | | | | |
| 129.1 | 20094 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2.0304 | 1.786752 | 2332.00 | | 4167 | | | | |
| 129.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.013 | 0.0114 | | | | | | | |
| 129.3 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00432 | 0.003802 | | 8303.00 | | 32 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00432 | 0.003802 | | 3829.00 | | 15 | | | |
| 129.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00864 | 0.007603 | | 5095.00 | | 39 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00864 | 0.007603 | | 2681.00 | | 20 | | | |
| 129.5 | 144477 С | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | 0.00504 | 0.004435 | 29040.00 | | | | 129 | | |
| 129.6 | 272117 С | 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, KELROFF Зимний | кг | 9.8 | 8.624 | 870.00 | | | | 7503 | | |
| **130** | **Е11-100102-0205 Кзтр и Кэм=1,08** | **Дополнительные работы по стенам,ПОДШИВКА ИЗ ДОСОК,КАРНИЗНЫЙ ЩИТА.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$** | **56** | | **3545.13** | **49.76** | **198527** | **2786** | **1666** | **140785** | **366457** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **3465.63** | **26.06** | **194075** | **1459** | | **27145** | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1215-204-0202 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | | | | | | | | | |
| | С1215-204-0502 | 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 | $м^3$ | | | | | | | | | |
| | С1215-204-2301 | Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта | $м^3$ | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка кобылок, лобовых досок и обшивка досками обшивки | | | | | | | | | | |
| 130.1 | 20092 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1.5444 | 86.4864 | 2244.00 | | 194075 | | | | |
| 130.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0097 | 0.5432 | | | | | | | |
| 130.3 | 1523 С | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0.015444 | 0.864864 | | 15.00 | | 13 | | | |
| 130.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00972 | 0.54432 | | 5095.00 | | 2773 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00972 | 0.54432 | | 2681.00 | | 1459 | | | |
| 130.5 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.036 | 2.016 | 826.00 | | | | 1665 | | |
| **131** | **С1215-204-0302** | **Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86,ПОДШИВКА КАРНИЗА ИЗ ДОСОК.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^3$** | **3.096** | | **106328.00** | **--** | **329191** | **--** | **329191** | **--** | **355526** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **26335** | |
| | | *Формула объема = 0,6+2,496* | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **132** | **Е11-100115-0102** | **Огнезащита деревянных конструкций.** | | | | | | | | | | |
| | **Кзтр и Кзм=1,08** | | | | | | | | | | | |
| | | | **м³** | **3.096** | | **13487.14** | **79.89** | **41756** | **247** | **26850** | **10643** | **56591** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | **4734.89** | **39.71** | **14659** | **123** | | **4192** | |
| | | *Формула объема = (0,6+2,496)* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Приготовление огнезащитного состава | | | | | | | | | | |
| | | 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины атмосферостойкими и водостойкими красками | | | | | | | | | | |
| 132.1 | 20094 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2.0304 | 6.286118 | 2332.00 | | 14659 | | | | |
| 132.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.013 | 0.0402 | | | | | | | |
| 132.3 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00432 | 0.013375 | | 8303.00 | | 111 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00432 | 0.013375 | | 3829.00 | | 51 | | | |
| 132.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00864 | 0.026749 | | 5095.00 | | 136 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00864 | 0.026749 | | 2681.00 | | 72 | | | |
| 132.5 | 144477 С | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | 0.00504 | 0.015604 | 29040.00 | | | | 453 | | |
| 132.6 | 272117 С | 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, KELROFF Зимний | кг | 9.8 | 30.3408 | 870.00 | | | | 26396 | | |
| **133** | **Е11-150403-302** | **МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОДШИВКИ КАРНИЗА.** | | | | | | | | | | |
| | **Кзтр и Кзм=1,04** | | | | | | | | | | | |
| | **Изм. и доп. вып. 28** | | **м²** | **56** | | **1992.05** | **6.19** | **111555** | **347** | **17356** | **67706** | **193602** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1675.92** | **3.30** | **93852** | **185** | | **14341** | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | | | | | | | | | |
| 133.1 | 20168 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.6802 | 38.0912 | 2464.00 | | 93857 | | | | |
| 133.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0012 | 0.0672 | | | | | | | |
| 133.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.000104 | 0.005824 | | 3470.00 | | 20 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000104 | 0.005824 | | 2244.00 | | 13 | | | |
| 133.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001144 | 0.064064 | | 5095.00 | | 326 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.001144 | 0.064064 | | 2681.00 | | 172 | | | |
| 133.5 | 100412 С | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | м³ | 0.000024 | 0.001344 | 8810.00 | | | | 12 | | |
| 133.6 | 149395 С | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0.1 | 5.6 | 684.00 | | | | 3830 | | |
| 133.7 | 278579 С | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.298 | 16.688 | 684.00 | | | | 11415 | | |
| 133.8 | 315996 С | Ветошь | кг | 0.0031 | 0.1736 | 1103.00 | | | | 191 | | |
| 133.9 | 315998 С | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м² | 0.0084 | 0.4704 | 4057.00 | | | | 1908 | | |
| **134** | **Е11-120101-716** | **Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство.** | | | | | | | | | | |
| | **Кзтр и Кзм=1,08** | | | | | | | | | | | |
| | **Изм. и доп. вып. 32** | | **м² кровли** | **151.45** | | **3031.56** | **39.14** | **459130** | **5928** | **153401** | **217738** | **731017** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1979.54** | **17.25** | **299801** | **2613** | | **54149** | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1261-105-0107 | Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012 | м² | | | | | | | | | |
| | С1215-204-0101 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м³ | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Устройство обрешетки | | | | | | | | | | |
| | | 2. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками | | | | | | | | | | |
| 134.1 | 20167 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.818 | 123.8861 | 2420.00 | | 299804 | | | | |
| 134.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0049 | 0.7421 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 134.3 | 1523 С | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0.084456 | 12.790861 | | 15.00 | | 192 | | | |
| 134.4 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.0702 | 10.63179 | | 19.00 | | 202 | | | |
| 134.5 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.003672 | 0.556124 | | 8303.00 | | 4618 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.003672 | 0.556124 | | 3829.00 | | 2129 | | | |
| 134.6 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.001188 | 0.179923 | | 5095.00 | | 917 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.001188 | 0.179923 | | 2681.00 | | 482 | | | |
| 134.7 | 248316 С | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0.0075 | 1.135875 | 116869.00 | | | | 132749 | | |
| 134.8 | 249436 С | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0.02 | 3.029 | 1267.00 | | | | 3838 | | |
| 134.9 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.044 | 6.6638 | 826.00 | | | | 5504 | | |
| 134.10 | 290060 С | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0.0426 | 6.45177 | 1398.00 | | | | 9020 | | |
| 134.11 | 290062 С | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0.00758 | 1.147991 | 1995.00 | | | | 2290 | | |
| **135** | **С1224-102-0207** | **Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм.** | | | | | | | | | | |
| | | | $м^2$ | | **174.1675** | **3164.00** | **--** | **551066** | **--** | **551066** | **--** | **595151** |
| | | *СП - 8%:* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **44085** | |
| | | *Формула объема = 151,45.1,15* | | | | | | | | | | |
| **136** | **С1215-204-0401** | **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 1.** | | | | | | | | | | |
| | | | $м^3$ | | **3.447** | **106328.00** | **--** | **366513** | **--** | **366513** | **--** | **395834** |
| | | *СП - 8%:* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **29321** | |
| | | *Формула объема = 0,156+0,25+3,041* | | | | | | | | | | |
| **137** | **Е11-100115-0201 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита.** | **$м^2$ обработанной поверхности** | | **151.45** | **464.40** | **5.14** | **70333** | **778** | **58493** | **8245** | **84864** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **73.04** | **2.57** | **11062** | **389** | | **6286** | |
| | | Состав работ:<br>1. Приготовление огнезащитного состава<br>2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями | | | | | | | | | | |
| 137.1 | 20094 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.0313 | 4.740385 | 2332.00 | | 11055 | | | | |
| 137.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0009 | 0.1363 | | | | | | | |
| 137.3 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.000248 | 0.03762 | | 8303.00 | | 312 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000248 | 0.03762 | | 3829.00 | | 144 | | | |
| 137.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000605 | 0.091597 | | 5095.00 | | 467 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000605 | 0.091597 | | 2681.00 | | 246 | | | |
| 137.5 | 249132 С | Вода техническая | $м^3$ | 0.00079 | 0.119645 | 33.00 | | | | 4 | | |
| 137.6 | 315973 С | Сульфат аммония | т | 0.00006 | 0.009087 | 120106.00 | | | | 1091 | | |
| 137.7 | 315974 С | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0.00023 | 0.034834 | 1629070.00 | | | | 56746 | | |
| 137.8 | 315989 С | Контакт Петрова керосиновый | т | 0.00004 | 0.006058 | 107485.00 | | | | 651 | | |
| **138** | **Е11-120101-1503 Кзтр и Кэм=1,08** | **Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой.** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | | **151.45** | **657.03** | **22.04** | **99507** | **3338** | **69697** | **19790** | **128841** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **174.79** | **6.70** | **26472** | **1015** | | **9544** | |
| | | Состав работ:<br>1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов | | | | | | | | | | |
| 138.1 | 20165 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.075 | 11.35875 | 2332.00 | | 26489 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 138.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0023 | 0.3483 | | | | | | | |
| 138.3 | 698 С | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000864 | 0.130853 | | 9720.00 | | 1272 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000864 | 0.130853 | | 2681.00 | | 351 | | | |
| 138.4 | 1238 С | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.004428 | 0.670621 | | 1073.00 | | 720 | | | |
| 138.5 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00054 | 0.081783 | | 8303.00 | | 679 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00054 | 0.081783 | | 3829.00 | | 313 | | | |
| 138.6 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000864 | 0.130853 | | 5095.00 | | 667 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000864 | 0.130853 | | 2681.00 | | 351 | | | |
| 138.7 | 135535 С | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 1.1 | 166.595 | 307.00 | | | | 51145 | | |
| 138.8 | 135836 С | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 0.5 | 75.725 | 245.00 | | | | 18553 | | |
| **139** | **Е11-150109-0502 Кзтр и Кэм=1,04** | **Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов.** | **$м^2$ поверхности облицовки** | **28.6** | | **4650.70 2739.38** | **12.88 3.39** | **133010 78346** | **368 97** | **54296** | **56479 15159** | **204648** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1261-201-0115 | Металлосайдинг | $м^2$ | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Разметка точек крепления кронштейнов<br>2. Установка кронштейнов<br>3. Установка вертикальных несущих направляющих<br>4. Монтаж панелей из металлосайдинга | | | | | | | | | | |
| 139.1 | 20168 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1.1118 | 31.79748 | 2464.00 | | 78349 | | | | |
| 139.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.001 | 0.0286 | | | | | | | |
| 139.3 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.250432 | 7.162355 | | 19.00 | | 136 | | | |
| 139.4 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00052 | 0.014872 | | 8303.00 | | 123 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00052 | 0.014872 | | 3829.00 | | 57 | | | |
| 139.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00052 | 0.014872 | | 5095.00 | | 76 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00052 | 0.014872 | | 2681.00 | | 40 | | | |
| 139.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.060736 | 1.73705 | | 19.00 | | 33 | | | |
| 139.7 | 131450 С | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 0.8 | 22.88 | 97.00 | | | | 2219 | | |
| 139.8 | 131489 С | Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П | м | 2.2 | 62.92 | 355.00 | | | | 22337 | | |
| 139.9 | 145787 С | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 5 | 143 | 34.00 | | | | 4862 | | |
| 139.10 | 146059 С | Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ | шт. | 2.6 | 74.36 | 96.00 | | | | 7139 | | |
| 139.11 | 280187 С | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0.0728 | 2.08208 | 1958.00 | | | | 4077 | | |
| 139.12 | 290060 С | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0.312 | 8.9232 | 1398.00 | | | | 12475 | | |
| 139.13 | 290061 С | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля | кг | 0.024805 | 0.709423 | 1674.00 | | | | 1188 | | |
| **140** | **С1231-303-0101** | **Металлический сайдинг.** | **$м^2$** | **31.46** | | **3089.00 --** | **-- --** | **97180 --** | **-- --** | **97180** | **-- 7774** | **104954** |
| | | *СП - 8%;* | | | | | | | | | | |
| | | *Формула объема = 28,6.1,1* | | | | | | | | | | |
| **141** | **Е11-120101-2003 Кзтр и Кэм=1,08** | **Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа.Устройство.** | **м планки** | **48** | | **1566.14 718.50** | **16.11 6.41** | **75175 34488** | **774 308** | **39913** | **25053 8018** | **108246** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%.* | | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Установка коньковых планок с креплением шурупами-саморезами<br>2. Укладка уплотнителя<br>3. Герметизация силиконовым герметиком | | | | | | | | | |
| 141.1 | 20168 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.2916 | 13.9968 | 2464.00 | | 34488 | | | |
| 141.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0018 | 0.0864 | | | | | | |
| 141.3 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.069336 | 3.328128 | | 19.00 | | 63 | | |
| 141.4 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.001296 | 0.062208 | | 8303.00 | | 517 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.001296 | 0.062208 | | 3829.00 | | 238 | | |
| 141.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00054 | 0.02592 | | 5095.00 | | 132 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00054 | 0.02592 | | 2681.00 | | 69 | | |
| 141.6 | 2698 С | Ножницы электрические | маш.-ч | 0.0162 | 0.7776 | | 79.00 | | 61 | | |
| 141.7 | 135510 С | Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90 | м | 2.06 | 98.88 | 339.00 | | | | 33520 | |
| 141.8 | 249436 С | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0.01 | 0.48 | 1267.00 | | | | 608 | |
| 141.9 | 290060 С | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0.086208 | 4.137984 | 1398.00 | | | | 5785 | |
| **142** | **С1224-105-113** | **Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80.** | **м** | **48** | **1577.00** | **--** | **75696** | **--** | **75696** | **--** | **81752** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6056** | |
| **143** | **Е11-120101-1701 Кзтр и Кэм=1,08** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство.** | **$м^2$ стяжки** | **101.82** | **1650.69** | **188.55** | **168073** | **19198** | **98692** | **40250** | **224988** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **492.86** | **56.17** | **50183** | **5719** | | **16666** | |
| | | ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | С1212-401-0103 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75 | $м^3$ | | | | | | | | |
| | С1212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | 1,557846 ($м^3$) | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка готового основания<br>2. Устройство выравнивающих стяжек | | | | | | | | | |
| 143.1 | 20153 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.2624 | 26.717568 | 1878.00 | | 50176 | | | |
| 143.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.021 | 2.1382 | | | | | | |
| 143.3 | 133 С | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м | маш.-ч | 0.025488 | 2.595188 | | 265.00 | | 688 | | |
| 143.4 | 698 С | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.007344 | 0.747766 | | 9720.00 | | 7268 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.007344 | 0.747766 | | 2681.00 | | 2005 | | |
| 143.5 | 2459 С | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.013608 | 1.385567 | | 8114.00 | | 11242 | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.013608 | 1.385567 | | 2681.00 | | 3715 | | |
| 143.6 | 100328 С | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0.0306 | 3.115692 | 12987.00 | | | | 40463 | |
| 143.7 | 102637 С | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0.0153 | 1.557846 | 36412.00 | | | | 56724 | |
| 143.8 | 135535 С | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 0.044 | 4.48008 | 307.00 | | | | 1375 | |
| 143.9 | 249132 С | Вода техническая | $м^3$ | 0.0385 | 3.92007 | 33.00 | | | | 129 | |
| **144** | **Е11-120101-1702 Кзтр и Кэм=1,08 К=15** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701.** | **$м^2$ стяжки** | **101.82** | **626.52** | **42.04** | **63792** | **4281** | **56723** | **2962** | **72095** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **27.38** | **13.03** | **2788** | **1327** | | **5340** | |
| | | ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | С1212-401-0103 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75 | $м^3$ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С1212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | 1,557846 ($м^3$) | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка готового основания<br>2. Устройство выравнивающих стяжек | | | | | | | | | | |
| 144.1 | 20153 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.0146 | 1.486572 | 1878.00 | | 2792 | | | | |
| 144.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0049 | 0.4989 | | | | | | | |
| 144.3 | 698 С | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.00162 | 0.164948 | | 9720.00 | | 1603 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00162 | 0.164948 | | 2681.00 | | 442 | | | |
| 144.4 | 2459 С | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0.00324 | 0.329897 | | 8114.00 | | 2677 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00324 | 0.329897 | | 2681.00 | | 884 | | | |
| 144.5 | 102637 С | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0.0153 | 1.557846 | 36412.00 | | | | 56724 | | |
| **145** | **Е11-120101-1303 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой.** | **$м^2$ утепляемого покрытия** | **101.82** | | **2367.45** | **91.41** | **241054** | **9307** | **114797** | **86148** | **353378** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1148.60** | **26.51** | **116950** | **2699** | | **26176** | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1261-105-0132 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | $м^2$ | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка основания<br>2. Огрунтовка основания<br>3. Укладка плит на битумной мастике<br>4. Приготовление грунтовки | | | | | | | | | | |
| 145.1 | 20172 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.4352 | 44.312064 | 2639.00 | | 116940 | | | | |
| 145.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.009 | 0.9164 | | | | | | | |
| 145.3 | 698 С | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.00378 | 0.38488 | | 9720.00 | | 3741 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00378 | 0.38488 | | 2681.00 | | 1032 | | | |
| 145.4 | 1238 С | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.019872 | 2.023367 | | 1073.00 | | 2171 | | | |
| 145.5 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00216 | 0.219931 | | 8303.00 | | 1826 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00216 | 0.219931 | | 3829.00 | | 842 | | | |
| 145.6 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.003024 | 0.307904 | | 5095.00 | | 1569 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.003024 | 0.307904 | | 2681.00 | | 825 | | | |
| 145.7 | 135836 С | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 2.01 | 204.6582 | 245.00 | | | | 50141 | | |
| 145.8 | 144669 С | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0.00025 | 0.025455 | 281614.00 | | | | 7168 | | |
| 145.9 | 315956 С | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0.00058 | 0.059056 | 973429.00 | | | | 57486 | | |
| **146** | **С1234-101-0206** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150.** | **$м^3$** | **15.73119** | | **56845.00** | **--** | **894239** | **--** | **894239** | **--** | **965778** |
| | | *СП - 8%;* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **71539** | |
| | | *Формула объема = 101,82.0,15.1,03* | | | | | | | | | | |
| **147** | **Е11-120101-1503 Кзтр и Кэм=1,08** | **Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой.** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **101.82** | | **657.03** | **22.04** | **66899** | **2244** | **46858** | **13305** | **86620** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **174.79** | **6.70** | **17797** | **682** | | **6416** | |
| | | Состав работ:<br>1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147.1 | 20165 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0.075 | 7.6365 | 2332.00 | | 17808 | | | | |
| 147.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0023 | 0.2342 | | | | | | | |
| 147.3 | 698 С | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0.000864 | 0.087972 | | 9720.00 | | 855 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000864 | 0.087972 | | 2681.00 | | 236 | | | |
| 147.4 | 1238 С | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.004428 | 0.450859 | | 1073.00 | | 484 | | | |
| 147.5 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.00054 | 0.054983 | | 8303.00 | | 457 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00054 | 0.054983 | | 3829.00 | | 211 | | | |
| 147.6 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.000864 | 0.087972 | | 5095.00 | | 448 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000864 | 0.087972 | | 2681.00 | | 236 | | | |
| 147.7 | 135535 С | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 1.1 | 112.002 | 307.00 | | | | 34385 | | |
| 147.8 | 135836 С | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 0.5 | 50.91 | 245.00 | | | | 12473 | | |
| | | **Слуховые окна** | | | | | | | | | | |
| **148** | **Е11-100106-101** | **Окна слуховые.Устройство.** | | | | | | | | | | |
| | **Кзтр и Кзм=1,08** | | **слуховое окно** | **1** | | **17485.67** | **1594.27** | **17486** | **1594** | **1157** | **11166** | **30944** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **14735.00** | **773.39** | **14735** | **773** | | **2292** | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1215-101-0202 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6.5 м, сорт 2 | $м^3$ | | | | | | | | | |
| | С1215-204-0203 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | | | | | | | | | |
| | С1215-204-0503 | 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 | $м^3$ | | | | | | | | | |
| | С1261-104-0103 | Переплеты оконные деревянные | $м^2$ | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками | | | | | | | | | | |
| 148.1 | 20092 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6.5664 | 6.5664 | 2244.00 | | 14735 | | | | |
| 148.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.2376 | 0.2376 | | | | | | | |
| 148.3 | 1523 С | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0.1728 | 0.1728 | | 15.00 | | 3 | | | |
| 148.4 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.1188 | 0.1188 | | 8303.00 | | 986 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.1188 | 0.1188 | | 3829.00 | | 455 | | | |
| 148.5 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.1188 | 0.1188 | | 5095.00 | | 605 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.1188 | 0.1188 | | 2681.00 | | 319 | | | |
| 148.6 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1.4 | 1.4 | 826.00 | | | | 1156 | | |
| **149** | **С1215-202-0504** | **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.** | $м^3$ | **0.145** | | **122966.00** | **--** | **17830** | **--** | **17830** | **--** | **19256** |
| | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема =*<br>*0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,003* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1426** | |
| **150** | **С1215-204-0302** | **Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2.** | $м^3$ | **0.572** | | **106328.00** | **--** | **60820** | **--** | **60820** | **--** | **65686** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%;* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4866 | |
| | | *Формула объема = 0,55+0,018+0,004* | | | | | | | | | | |
| **151** | **Е11-100115-0101 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита.** | **м³ древесины в конструкции** | **0.717** | **13265.47** | **1927.41** | **110.87** | **55.42** | **9511** | **1382** | **8049** | **1024** | **843** | **11377** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | | | | | | | | |
| | | *Формула объема = 0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,003+0,55+0,018+0,004* | | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Приготовление огнезащитного состава | | | | | | | | | | |
| | | 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями | | | | | | | | | | |
| 151.1 | 20093 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0.8424 | 0.604001 | 2288.00 | | 1382 | | | | |
| 151.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0184 | 0.0132 | | | | | | | |
| 151.3 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0.0054 | 0.003872 | | 8303.00 | | 32 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.0054 | 0.003872 | | 3829.00 | | 15 | | | |
| 151.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.01296 | 0.009292 | | 5095.00 | | 47 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.01296 | 0.009292 | | 2681.00 | | 25 | | | |
| 151.5 | 249132 С | Вода техническая | м³ | 0.023 | 0.016491 | 33.00 | | | | 1 | | |
| 151.6 | 315973 С | Сульфат аммония | т | 0.0017 | 0.001219 | 120106.00 | | | | 146 | | |
| 151.7 | 315974 С | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0.0067 | 0.004804 | 1629070.00 | | | | 7826 | | |
| 151.8 | 315989 С | Контакт Петрова керосиновый | т | 0.001 | 0.000717 | 107485.00 | | | | 77 | | |
| **152** | **Е11-120101-705 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Покрытия кровельные из металлочерепицы.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством.** | **м² кровли** | **5.81** | **5452.32** | **2432.25** | **36.65** | **9.30** | **31678** | **14131** | **17334** | **213** | **54** | **10213** | **3351** | **45243** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1261-105-0104 | Металлочерепица | м² | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | | |
| | | 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки | | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство обрешетки | | | | | | | | | | |
| | | 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы | | | | | | | | | | |
| 152.1 | 20163 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1.0839 | 6.297459 | 2244.00 | | 14131 | | | | |
| 152.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0026 | 0.0151 | | | | | | | |
| 152.3 | 776 С | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0.002052 | 0.011922 | | 10375.00 | | 124 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.002052 | 0.011922 | | 3829.00 | | 46 | | | |
| 152.4 | 1523 С | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0.094176 | 0.547163 | | 15.00 | | 8 | | | |
| 152.5 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.173232 | 1.006478 | | 19.00 | | 19 | | | |
| 152.6 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00054 | 0.003137 | | 5095.00 | | 16 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00054 | 0.003137 | | 2681.00 | | 8 | | | |
| 152.7 | 2698 С | Ножницы электрические | маш.-ч | 0.100008 | 0.581046 | | 79.00 | | 46 | | | |
| 152.8 | 131541 С | 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 | 0.031374 | 116869.00 | | | | 3667 | | |
| 152.9 | 131589 С | 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 | 0.005 | 0.02905 | 106328.00 | | | | 3089 | | |
| 152.10 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.04 | 0.2324 | 826.00 | | | | 192 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 152.1<br>1 | 288068 С | Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0.55 мм | $м^2$ | 1.106 | 6.42586 | 1567.00 | | | | 10069 | | |
| 152.1<br>2 | 290059 С | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный | кг | 0.03698 | 0.214854 | 1475.00 | | | | 317 | | |
| **153** | **С1224-101-0201** | **Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^2$** | | **6.42586** | **2684.00** | **--** | **17247** | **--** | **17247** | **--** | **18627** |
| | | *СП - 8%:* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1380** | |
| | | *Формула объема = 1.106.5.81* | | | | | | | | | | |
| **154** | **Е11-100102-0205**<br>**Кзтр и Кэм=1,08** | **Стены.Устройство карнизов.** | **$м^2$ стен,фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов** | | **0.144** | **3545.13** | **49.76** | **510** | **7** | **4** | **362** | **942** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%:* | | | | **3465.63** | **26.06** | **499** | **4** | | **70** | |
| | | *Формула объема = 4.8.0.03* | | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1215-204-0202 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | | | | | | | | | |
| | С1215-204-0502 | 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 | $м^3$ | | | | | | | | | |
| | С1215-204-2301 | Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта | $м^3$ | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка кобылок, лобовых досок и обшивка досками обшивки | | | | | | | | | | |
| 154.1 | 20092 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1.5444 | 0.222394 | 2244.00 | | 499 | | | | |
| 154.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0097 | 0.0014 | | | | | | | |
| 154.3 | 1523 С | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0.015444 | 0.002224 | | 15.00 | | 0 | | | |
| 154.4 | 2509 С | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0.00972 | 0.0014 | | 5095.00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.00972 | 0.0014 | | 2681.00 | | 4 | | | |
| 154.5 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0.036 | 0.005184 | 826.00 | | | | 4 | | |
| **155** | **С1215-204-0302** | **Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2.** | | | | | | | | | | |
| | | | **$м^3$** | | **0.043** | **106328.00** | **--** | **4572** | **--** | **4572** | **--** | **4938** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **366** | |
| **156** | **Е11-150403-305**<br>**Кзтр и Кэм=1,04**<br>**Изм. и доп. вып. 28 К=2** | **Заполнения проемов оконных.Окраска улучшенная масляными составами по дереву.** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | | **0.144** | **6920.08** | **10.26** | **996** | **2** | **64** | **670** | **1799** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%:* | | | | **6457.65** | **5.49** | **930** | **1** | | **133** | |
| | | *Формула объема = 4.8.0.03* | | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | | |
| | С1261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | | | | | | | | | |
| 156.1 | 20168 Т | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2.6208 | 0.377395 | 2464.00 | | 930 | | | | |
| 156.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0021 | 0.0003 | | | | | | | |
| 156.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0.000208 | 0.00003 | | 3470.00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. , экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0.000208 | 0.00003 | | 2244.00 | | 0 | | | |