

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ

**8 – бөлім. Кірпіштерден және блоктардан жасалған
конструкцияларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары**

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**Раздел 8. Работы строительные по устройству
конструкций из кирпича и блоков**

ҚР ЭСН 8.04-01-2015
ЭСН РК 8.04-01-2015

Ресми басылым
Издание официальное

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын
үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару
комитеті**

**Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и
управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики
Республики Казахстан**

Астана 2015

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ

**8 – бөлім. Кірпіштерден және блоктардан жасалған
конструкцияларды орнату бойынша құрылыс жұмыстары**

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**Раздел 8. Работы строительные по устройству конструкций из
кирпича и блоков**

**ҚР ЭСН 8.04-01-2015
ЭСН РК 8.04-01-2015**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын
үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитеті**

**Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления
земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан**

Астана 2015

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігі (ҚР ҰЭМ) Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері және жер ресурстарын басқару комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ҰЭМ Құрылыс, ТКШ істері және жер ресурстарын басқару комитетінің 10.06.2015 жылғы № 218-нқ бұйрығымен 01.07.2015 жылдан бастап

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ	Управление сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан (МНЭ РК)
3 ПРИНЯТЫ	Приказом Комитета по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами МНЭ РК от 10.06.2015года № 218-нқ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ	с 01.07.2015 года

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК.

Содержание

Общая часть	1
Техническая часть	3
Таблица 1 - Коэффициенты к элементным сметным нормам расхода ресурсов	7
Подраздел 11-0801 Конструкции из бутового камня, гидроизоляции и основания под фундаменты.....	8
Группа 11-080101 Конструкции из бутового камня, гидроизоляции и основания под фундаменты.....	8
Таблица 11-080101-01 - Устройство фундаментов, кладка стен	8
Таблица 11-080101-02 - Основание под фундаменты. Устройство.....	11
Таблица 11-080101-03 - Стены, фундаменты. Гидроизоляция.....	12
Таблица 11-080101-04 - Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	15
Подраздел 11-0802 Конструкции из кирпича	16
Группа 11-080201 Конструкции из кирпича.....	16
Таблица 11-080201-01 - Стены. Кладка	16
Таблица 11-080201-02 - Перегородки. Кладка	18
Таблица 11-080201-03 - Конструкции. Кладка из кирпича.....	20
Таблица 11-080201-04 - Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича.....	23
Таблица 11-080201-05 - Стены армированные из кирпича. Кладка. В районах с сейсмичностью 7-8 баллов	23
Таблица 11-080201-06 - Швы кладки. Расшивка.....	24
Таблица 11-080201-07 - Армирование кладки стен, крепление сводов, установка металлических решеток	25
Таблица 11-080201-08 - Стены наружные. Кладка	26
Таблица 11-080201-09 - Перегородки толщиной 120 мм. Кладка.....	27
Таблица 11-080201-10 - Стены. Кладка	28
Таблица 11-080201-11 - Участки стен. Кладка.....	36
Таблица 11-080201-12 - Стены из камней. Кладка с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными.....	39
Таблица 11-080201-13 - Стены наружные толщиной в 2 кирпича. Кладка с облицовкой керамическими плитами.....	41
Таблица 11-080201-14 - Стены наружные и внутренние. Кладка	42
Таблица 11-080201-15 - Стены наружные и внутренние кирпичные. Кладка	47
Таблица 11-080201-16 - Стенки прижимные. Кладка.....	50
Подраздел 11-0803 Конструкции из легких блоков и камней.....	51
Группа 11-080301 Конструкции из легких блоков и камней	51
Таблица 11-080301-01 - Кладка стен, заполнение каркасов и фахверков	51
Таблица 11-080301-02 - Стены и перегородки неармированные. Кладка	55

Подраздел 11-0804 Перегородки.....	59
Группа 11-080401 Перегородки	59
Таблица 11-080401-01 - Перегородки. Установка	59
Таблица 11-080401-02 - Установка перегородок и заполнение проемов стеклянными блоками.....	62
Подраздел 11-0805 Плиты подоконные, крыльца	63
Группа 11-080501 Плиты подоконные, крыльца.....	63
Таблица 11-080501-01 - Плиты подоконные железобетонные. Укладка.....	63
Таблица 11-080501-02 - Крыльца. Устройство.....	63
Подраздел 11-0806 Мусоропровод	65
Группа 11-080601 Мусоропровод	65
Таблица 11-080601-01 - Мусоропровод общей высотой 25 м со стволом из асбестоцементных труб. Монтаж	65
Таблица 11-080601-02 - Мусоропровод. Монтаж. На каждый этаж вверх или менее девяти добавлять или исключать	66
Таблица 11-080601-03 - Мусоропровод. Монтаж. На 1 м удлинения ствола мусоропровода при высоте этажа более 2,8 м добавлять или исключать	67
Таблица 11-080601-04 - Мусоропровод. Монтаж. Добавлять на один дополнительный приемный клапан.....	68
Таблица 11-080601-05 - Мусоропровод. Окраска металлических деталей	69
Таблица 11-080601-06 - Мусоропровод. Окраска металлических деталей. На каждый этаж вверх или менее 9 этажей добавлять или исключать	69
Таблица 11-080601-07 - Мусоропровод. Окраска металлических деталей. При окраске на один дополнительный клапан добавлять.....	70
Подраздел 11-0807 Леса наружные и внутренние.....	71
Группа 11-080701 Леса наружные и внутренние	71
Таблица 11-080701-01 - Леса инвентарные леса. Установка и разборка.....	71
Таблица 11-080701-02 - Леса инвентарные. Установка и разборка	74
Подраздел 11-0808 Печи отопительные и очаги	75
Группа 11-080801 Печи отопительные и очаги	75
Таблица 11-080801-01 - Основания под печи, очаги и трубы.....	75
Таблица 11-080801-02 - Основания под печи, очаги и трубы.....	75
Таблица 11-080801-03 - Печи, очаги. Кладка	76
Таблица 11-080801-04 - Очаги металлические. Установка.....	80
Таблица 11-080801-05 - Трубы дымовые кирпичные. Кладка.....	81
Таблица 11-080801-06 - Печи. Отделка.....	82

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ**Сборник элементарных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы****РАЗДЕЛ 8. РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПО УСТРОЙСТВУ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ****Дата введения 2015-07-01****Общая часть**

1 Элементарные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы данного Раздела рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе, и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементарных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.

2 Сметная норма расхода ресурсов на отдельный вид работы, включает следующие виды ресурсов, приходящихся на единицу объема строительной работы или конструктивного элемента: затраты труда рабочих-строителей; нормы времени эксплуатации машин и механизмов; нормы расхода материалов, изделий и конструкций.

3 При наличии в нормах расхода материалов кода, который обозначен меткой «П», материалы учитываются по данным проекта.

4 В нормах указано: наименование работы и подробный состав работы для каждой нормы (второстепенные операции, как правило, не упоминаются, но нормами учтены).

5 В нормах рассчитан расход ресурсов для выполнения полного комплекса основных и вспомогательных видов работ, предусмотренных данным Разделом.

6 Нормы отражают усредненные нормы расхода ресурсов, необходимые для осуществления строительства в инвестиционно-строительной сфере Республики Казахстан, и могут применяться всеми участниками инвестиционного процесса (заказчиками, подрядчиками и др.) для всех видов объектов, инвестируемых из бюджета Республики Казахстан.

7 Для объектов строительства, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, нормы настоящего Раздела носят рекомендательный характер. Иерархия ресурсной модели данного Раздела следующая:

- общая часть;
- техническая часть, представленная в следующей номенклатуре:
 - подраздел 1 – общие указания;

- подраздел 2 – правила исчисления объемов работ;
- подраздел 3 – таблица с указанием шифров норм, и применяемых к ним коэффициентов, которые применяются при технологии и способах производства работ, отличных, и более сложных от приведенных в нормах;

- элементные сметные нормы расхода ресурсов, приводятся в таблицах, каждая графа таблицы включает элементную сметную норму расхода ресурсов по конкретному варианту выполнения определенного вида работы, а таблица в целом объединяет однородные нормы, которые группируются в группы по видам работ, группы в свою очередь объединяются в подразделы. Объединение произведено на основе технологической последовательности строительного процесса и способов производства работ.

8 Далее в тексте принято наименование: «нормы».

Техническая часть

1 Общие указания

1.1 Нормы настоящего Раздела предусматривают работы строительные по устройству конструкции из кирпича и блоков промышленных, жилых, общественных и сельскохозяйственных зданий. Кроме того, в Раздел включены нормы на работы по установке инвентарных лесов, по гидроизоляции фундаментов и стен зданий, по устройству мусоропроводов, установке перегородок из плит и стеклянных блоков, кладке печей и очагов отопительных.

1.2 Нормами 11-080201-(0101÷0106, 0501÷0504, 0801÷0806) предусмотрена кладка наружных стен из кирпича и камней керамических или силикатных в зависимости от их сложности в соответствии со следующей классификацией:

- простые стены – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 10 % площади лицевой стороны наружных стен;
- стены средней сложности – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 20 % площади лицевой стороны наружных стен;
- сложные стены – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 40 % площади лицевой стороны наружных стен;
- стены с усложненными частями, занимающими более 40 % площади лицевой стороны наружных стен, относятся к особо сложным стенам.

Сложность наружных стен устанавливается в виде выраженного в процентах отношения площади, занимаемой усложненными частями кладки (на обеих сторонах всех наружных стен), к общей площади лицевой стороны наружных стен без вычета проемов. При этом к усложненным частям кладки относятся выполняемые из кирпича и камней керамических или силикатных карнизы, пояски, сандрики, русты, контрфорсы, пилястры, полуколонны, эркеры, лоджии, обрамление проемов криволинейного очертания, а также устройство ниш.

1.3 Нормами настоящего Раздела предусмотрено применение кирпича керамического, пустотелого, силикатного кладочного или лицевого размером 250×120×65 мм; камней керамических или силикатных (кладочных или лицевых) размером 250×120×138 мм. При применении кирпича или камней других размеров расход материалов корректируется по местным производственным нормам.

1.4 Нормами учтена установка деревянных пробок.

1.5 Нормами 11-080101-(0101÷0102, 0104÷0109) учтена горизонтальная изоляция фундаментов и стен. Горизонтальную изоляцию массивов следует определять по нормам 11-080101-(0301÷0303).

Устройство изоляции по стенам выше уровня земли следует определять дополнительно по нормам 11-080101-(0301÷0303).

1.6 Нормами 11-080101-(0305÷0306) предусмотрено устройство боковой изоляции по кирпичным, бетонным и бутовым стенам, выровненным раствором. Устройство защитной стенки и других защитных конструкций при оклеечной изоляции нормами не предусмотрено. Выполнение этих работ в необходимых случаях определяются дополнительно по соответствующим нормам.

При устройстве боковой изоляции по не выровненным бутовым стенам частичную приколку кладки и выравнивание поверхности кладки раствором определяют по норме 11-080101-0308.

1.7 В нормах 11-080201-(0801÷0806, 1001÷1032, 1401÷1418, 1501÷1508), 11-080301-(0101÷0110, 0201÷0206, 0209÷0210) учтена кладка обычных поясков, карнизов и подобных элементов фасада из материалов, предусмотренных этими нормами. Устройство кладки указанных элементов фасада с облицовкой кирпичом и камнями керамическими лицевыми профильными следует определять по нормам 11-080201-(1101÷1112, 1201÷1206).

1.8 В нормах 11-080201-(0101÷0106, 0501÷0504, 0801÷0806) предусмотрена кладка наружных стен без облицовки, в нормах 11-080201-(1001÷1032, 1301÷1304), 11-080301-(0105÷0110, 0209-0210) – с облицовкой, в нормах 11-080201-(1501÷1508) – с воздушной прослойкой и утеплением теплоизоляционными плитами. Устройство кладки внутренних стен из кирпича в этих случаях следует определять по нормам 11-080201-(0107÷0108), а из камней керамических или силикатных – по нормам 11-080201-(0801÷0802).

1.9 Предусмотрены комплексные нормы 11-080201-(1401÷1418, 1501÷1508) на кладку наружных кирпичных стен облегченной конструкции и внутренних кирпичных стен как облегченной, так и обычной конструкции.

1.10 Нормами 11-080301-(0101÷0110) предусмотрена кладка стен как из сплошных, так и из пустотелых легковесных камней без засыпки пустот. В случае необходимости засыпка пустот в камнях принимается по норме 11-080301-0111.

1.11 При кладке стен, предусмотренных нормами 11-080201-(1401÷1418, 1501÷1508), 11-080301-(0101÷0111, 0201÷0210), устройство цоколя, поясков и подобных элементов, выполняемых сплошной кладкой из кирпича, следует определять по нормам 11-080201-(0101÷0102), а карнизов и других архитектурных деталей из кирпича – по нормам 11-080201-(0307÷0308).

1.12 В нормах 11-080301-(0201÷0210) предусматривается следующая классификация кладки стен из природных камней:

- обычная – под штукатурку;
- рядовая – без дополнительной обработки лицевой поверхности камня с подбором камней и подтеской по высоте ряда;
- чистая – с расшивкой швов (из камней чистой тески или пиленых), с отделкой наружного верстового камня под терку.

1.13 В нормах предусмотрена расшивка швов с лицевой стороны наружных стен. В случае, если проектом предусмотрена расшивка швов с внутренней стороны или при кладке под штукатурку, облицовку, уменьшение или увеличение следует принимать дополнительно по нормам 11-080201-(0601÷0602).

1.14 При армировании кладки (перемычек, простенков, связей и т.п.) применять норму 11-080201-0701.

1.15 Нормами предусмотрена установка, перестановка и разборка подмостей для кладки стен высотой до 4 м.

При кладке отдельно стоящих стен, заполнений каркасов и факхверков и кладке подпорных стен высотой более 4 м, а также стен и перегородок зданий с этажами высотой более 4 м устройство лесов следует определять дополнительно по нормам 11-080701-(0101÷0108, 0201÷0202).

1.16 При кладке (по теплотехническим требованиям) с уширенным внутренним вертикальным швом на каждые 10 мм увеличения толщины кладки нормы расхода кирпича уменьшать на 7 шт., а раствора – увеличивать на $0,014 \text{ м}^3$ на 1 м^3 кладки.

1.17 Нормы 11-080601-(0101, 0201, 0301, 0401) распространяются на работы по устройству мусоропроводов в стенах, специальных шахтах и лестничных клетках жилых и общественных зданий со стволом из хризотилцементных безнапорных труб диаметром 400 мм и учитывают весь комплекс работ, включая установку оборудования и антикоррозийную окраску металлических деталей.

При необходимости выделения для взаиморасчетов норм на окраску металлических деталей мусоропровода следует пользоваться нормами 11-080601-(0501, 0601, 0701).

Общестроительные и санитарно-технические работы по устройству мусоросборных камер надлежит определять дополнительно по соответствующим нормам.

1.18 Нормы 11-080701-(0104÷0105, 0202) применяются также и при увеличении высоты помещения на неполные 4 м.

1.19 Нормами 11-080801-(0301-0310) не учитывается расход приборов для печей и очагов.

1.20 Указанный в Разделе размер «до» включает в себя этот размер.

1.21 Подвозка деталей наружных и внутренних лесов с центрального склада на объект (на приобъектный склад), а также их отвозка с приобъектного склада на центральный склад строительной организации, либо на приобъектный склад другого объекта, нормами 11-080701-(0101-0105, 0201-0202) не учтена.

1.22 При выполнении работ по кирпичной кладке в котловане с высоким уровнем грунтовых вод, когда водопонижение проектом не предусмотрено, работы по водоотливу в период производства работ по кирпичной кладке стен ниже уровня грунтовых вод следует учитывать дополнительно на основании данных проекта организации строительства.

1.23 В нормах учтены работы по переноске кирпича на 5 м. В случаях переноски кирпича на расстояния свыше нормативного, следует учитывать дополнительно согласно проекту организации строительства.

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем работ по бутовой кладке стен с облицовкой кирпичом следует исчислять с учетом облицовки.

2.2 Горизонтальная изоляция бутовых фундаментов и стен подвалов (кроме массивов) включена в нормы 11-080101-(0101÷0109). Объем работ по гидроизоляции бутовых массивов надлежит исчислять отдельно по площади изолируемой поверхности.

Если проектом предусмотрено устройство изоляции дважды – по фундаментам и по стенам выше уровня земли, второй слой изоляции следует учитывать дополнительно.

2.3 Объем кладки стен надлежит исчислять за вычетом проемов по наружному обводу коробок. При наличии в проеме двух коробок площадь проема исчислять по обводу наружной коробки.

2.4 Объем кладки архитектурных деталей (пилястры, полуколонны, карнизы, парапеты, эркеры, лоджии, пояски и т.п.), выполняемых из материала, предусмотренного нормами, следует включать в общий объем стен. Мелкие архитектурные детали (сандрики, пояски и т.п.) высотой до 25 см нормами учтены и в объем кладки не включаются.

2.5 Объем конструкций из материалов, отличающихся от материала кладки (железобетонные колонны, подкладные плиты, перемычки, фундаментные балки, санитарно-технические и тепловые панели и т.п.), следует исключать из объема кладки.

Гнезда или борозды для заделки концов балок, панелей перекрытий, плит, а также объемы ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов, ступеней и т.п. из объема кладки не исключаются, объем ниш для встроенного оборудования в объем кладки не включается.

2.6 Объем работ по кладке стен с облицовкой в процессе кладки керамическими плитами исчисляется по проектной площади стен за вычетом проемов по наружному обводу коробок.

2.7 При кладке стен из кирпича с воздушной прослойкой объем воздушной прослойки не исключается.

2.8 Кладка стен из кирпича с утеплением с внутренней стороны термоизоляционными плитами определяется без учета толщины плит утеплителя.

2.9 Нормы 11-080201-(1101÷1112, 1201÷1206) даны на 1 м³ кладки по обмеру участков стены вместе с выступающими на ней карнизами, поясками и другими элементами фасада в пределах участков стен, облицованных лицевым профильным кирпичом или лицевыми профильными камнями.

2.10 Объем работ по устройству перегородок следует исчислять по проектной площади за вычетом проемов по наружному обводу коробок.

2.11 Объем работ по расшивке швов следует определять по площади расшиваемых стен без вычета площади проемов.

2.12 Объем работ по кладке цилиндрических сводов исчисляется по площади горизонтальной проекции перекрытия или покрытия в свету между капитальными стенами, на которые они опираются.

2.13 Объем работ по устройству крылец следует исчислять по полной площади горизонтальной проекции крыльца, включая ступени.

2.14 Объем работ по укладке подоконных плит следует исчислять с учетом заделки их в стены.

2.15 Установка и разборка наружных инвентарных лесов исчисляется по площади вертикальной проекции их на фасад здания, внутренних – по горизонтальной проекции на основание.

Если внутренние леса устанавливаются только для отделки стен (вдоль стен) и не имеют сплошного настила по всему помещению для отделки потолка, то площадь их исчисляется по длине стен, умноженной на ширину настила лесов.

2.16 Объем работ по кладке печей, отопительных очагов и дымовых труб надлежит исчислять без вычета пустот, при этом объем вертикальных и горизонтальных разделок и холодных четвертей учитывать не следует.

Объем кладки печей, облицовываемых изразцами, определяется по размерам кладки без учета облицовки.

Площадь печей при исчислении их объема принимается по сечению на уровне топки, а высота – от основания до верха печи.

Площадь облицовки печей изразцами принимается по наружным размерам облицованных граней.

3 Коэффициенты к элементным сметным нормам расхода ресурсов

Таблица 1 - Коэффициенты к элементным сметным нормам расхода ресурсов

№ п/п	Условия применения	Нормы	Коэффициенты		
			к нормам затратам труда основных рабочих	к нормам времени эксплуа- тации машин	к нормам расхода материалов
3.1	При кладке из кирпича размером 250×120×88 мм	11-080201-(0101÷0111, 0203÷0206, 0301÷0308, 0501÷0504, 1001÷1032, 1101÷1112, 1201÷1206, 1301÷1304, 1401÷1418, 1501÷1508)	–	–	0,77 (кирпич) 0,9 (раствор)
3.2	Расшивка швов при кладке из кирпича размером 250×120×88 мм	11-080201-0601	0,75	–	–
3.3	Заполнение каркасных стен с подкосами	11-080201-(0110÷0111)	1,15	–	–
3.4	При облицовке стен с двух сторон	11-080201-(1003÷1004, 1009÷1010, 1015÷1016)	–	–	0,5 (кирпич и камни кладочные)
3.5		11-080201-(1005÷1006, 1011÷1012, 1017÷1018)	–	–	0,6 (кирпич и камни кладочные)
3.6		11-080201-(1003÷1006, 1009÷1012, 1015÷1018)	–	–	2 (кирпич и камни лицевые)
	Кладка стен с облицовкой лицевым кирпичом с совмещенным вертикальным швом, с облицовкой из кирпича 2-х цветов по рисунку автора, со сплошным архитектурным рисунком при толщине стен, мм:				
3.7	380	11-080201-(1001÷1002)	1,2	–	–
3.8	510 и 640	11-080201-(1003÷1006)	1,15	–	–
3.9	Кладка стен криволинейного очертания	11-080201-(0101÷0111, 0501÷0504, 0801÷0806, 0901÷0904, 1001÷1032, 1101÷1112, 1201÷1206, 1301÷1304, 1401÷1418, 1501÷1508), 11-080301-(0101÷0111, 0201÷0210), 11-080401-(0101÷0112, 0201÷0202)	1,1	–	–
3.10	Установка и разборка инвентарных лесов для производства теплоизоляционных	11-080701-(0102, 0104)	1,2	–	1,2
3.11	То же, для обмуровочных работ на объектах энергетического строительства	11-080701-(0103, 0105)	1,3	–	1,5

Подраздел 11-0801 Конструкции из бутового камня, гидроизоляции и основания под фундаменты**Группа 11-080101 Конструкции из бутового камня, гидроизоляции и основания под фундаменты****Таблица 11-080101-01 - Устройство фундаментов, кладка стен****11-080101-0101 Фундаменты ленточные. Устройство**

Состав работ: 1. Кладка с подбором и грубой приколкой камня с обделкой откосов. 2. Устройство горизонтальной изоляции в фундаментах и стенах подвалов цементным раствором с жидким стеклом.

11-080101-0102 Фундаменты столбовые. Устройство

Состав работ: 1. Кладка с подбором и грубой приколкой камня с обделкой откосов. 2. Устройство горизонтальной изоляции в фундаментах и стенах подвалов цементным раствором с жидким стеклом.

11-080101-0103 Фундаменты массивы шириной более 2 м. Устройство

Состав работ: 1. Кладка с подбором и грубой приколкой камня с обделкой откосов.

11-080101-0104 Стены при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки

Состав работ: 1. Кладка с подбором и грубой приколкой камня с обделкой откосов. 2. Устройство горизонтальной изоляции в фундаментах и стенах подвалов из двух слоев рулонных материалов по цементной стяжке. 3. Устройство в подпорных стенах слива из цементного раствора.

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080101-0101	11-080101-0102	11-080101-0103	11-080101-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,94	5,82	3,72	4,83
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	3,5	2,7	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1502	0,15	0,14	0,2503
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0401	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10-25 т	маш.-ч	-	-	-	0,13
32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,02	-	-	0,03
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,15	0,14	0,12
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-010701-0201	Камень бутовый	м³	1,03	1,03	1,03	1,03

Продолжение таблицы 11-080101-01

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080101-0101	11-080101-0102	11-080101-0103	11-080101-0104
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,13	0,13	0,12	0,08
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	-	-	-	0,12
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,26	0,27	0,25	0,17
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м²	1,83	-	-	0,24
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	3,5	-	-	0,4
21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	-	0,0004	-	-
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,07	0,08	0,07	0,1

Продолжение таблицы 11-080101-01

11-080101-0105 Стены при высоте этажа свыше 4 м. Кладка без облицовки

Состав работ: 1. Кладка с подбором и грубой приколкой камня с обделкой откосов. 2. Устройство горизонтальной изоляции в фундаментах и стенах подвалов из двух слоев рулонных материалов по цементной стяжке. 3. Устройство в подпорных стенах слива из цементного раствора.

11-080101-0106 Стены при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом только проемов

Состав работ: 1. Кладка с подбором и грубой приколкой камня с обделкой откосов. 2. Устройство горизонтальной изоляции в фундаментах и стенах подвалов из двух слоев рулонных материалов по цементной стяжке. 3. Облицовка кирпичом стен и проемов. 4. Расшивка швов.

11-080101-0107 Стены при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом только проемов

Состав работ: 1. Кладка с подбором и грубой приколкой камня с обделкой откосов. 2. Устройство горизонтальной изоляции в фундаментах и стенах подвалов из двух слоев рулонных материалов по цементной стяжке. 3. Облицовка кирпичом стен и проемов. 4. Расшивка швов.

11-080101-0108 Стены при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом с одной стороны и проемов

Состав работ: 1. Кладка с подбором и грубой приколкой камня с обделкой откосов. 2. Устройство горизонтальной изоляции в фундаментах и стенах подвалов из двух слоев рулонных материалов по цементной стяжке. 3. Облицовка кирпичом стен и проемов. 4. Расшивка швов. 5. Устройство в подпорных стенах слива из цементного раствора.

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080101-0105	11-080101-0106	11-080101-0107	11-080101-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,75	5,11	5,09	5,21
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,7	2,7	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1503	0,2601	0,1601	0,2901
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0401	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10-25 т	маш.-ч	0,03	0,14	0,04	0,13
32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,03	0,01	0,01	0,01
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,12	0,12	0,16
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-010701-0201	Камень бутовый	м³	1,03	1,01	1,01	0,82
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,08	0,13	0,13	0,06
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,12	-	-	0,17
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,17	0,25	0,25	0,12
21-030199-9902	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт.	-	0,01[П]	0,01[П]	0,08[П]
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м²	0,24	0,57	0,57	0,35
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,4	1	1	0,6
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,1	0,01	0,01	0,01

Окончание таблицы 11-080101-01

Состав работ: 1. Кладка с подбором и грубой приколкой камня с обделкой откосов. 2. Устройство горизонтальной изоляции в фундаментах и стенах подвалов из двух слоев рулонных материалов по цементной стяжке. 3. Облицовка кирпичом стен и проемов. 4. Расшивка швов. 5. Устройство в подпорных стенах слива из цементного раствора.

11-080101-0109 Стены при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом с одной стороны и проемов

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080101-0109
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,12
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1901
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050101-0401	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10-25 т	маш.-ч	0,03
32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,01
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-010701-0201	Камень бутовый	м³	0,82
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,06
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,17
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,12
21-030199-9902	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт.	0,08[П]
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м²	0,35
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,6
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,01

Таблица 11-080101-02 - Основание под фундаменты. Устройство*Состав работ:* 1. Разравнивание и трамбование основания.

11-080101-0201 Основание под фундаменты песчаное. Устройство

11-080101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство

11-080101-0203 Основание под фундаменты гравийное. Устройство

Измеритель: м³ основания

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080101-0201	11-080101-0202	11-080101-0203
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,78	0,85	0,85
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,5	2,5	2,5

Окончание таблицы 11-080101-02

Измеритель: м³ основания

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080101-0201	11-080101-0202	11-080101-0203
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,54	0,54
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08	0,08
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	0,21	0,46	0,46
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,92	0,92
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м³	-	1,15	-
21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м³	-	-	1,15
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м³	1,1	-	-
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,15	0,15	0,15

Таблица 11-080101-03 - Стены, фундаменты. Гидроизоляция

11-080101-0301 Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом

Состав работ: 1. Частичная приколка изолируемой поверхности. 2. Нанесение изоляционного слоя из раствора с жидким стеклом.

11-080101-0302 Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой

Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором. 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики.

11-080101-0303 Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя

Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором. 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики.

11-080101-0304 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом

Состав работ: 1. Частичная приколка изолируемой поверхности. 2. Нанесение изоляционного слоя из раствора с жидким стеклом.

Измеритель: м² поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080101-0301	11-080101-0302	11-080101-0303	11-080101-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,382	0,143	0,201	0,888
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,0055	0,007	0,004
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	-	0,0179	0,0341	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,0055	0,007	0,004
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м ³	0,031	0,025	0,025	-
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м ³	-	-	-	0,028
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м ²	-	1,1	2,2	-
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	-	2,2	4,2	-
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	-	0,00008	0,00016	-
21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	-	-	0,0005
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	-	0,00016	0,00024	-
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,00225	-	-	0,00225

Окончание таблицы 11-080101-03

11-080101-0305 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя

Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности. 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики. 3. Укладка дополнительных слоев гидроизоляционных материалов в местах сопряжения боковой изоляции с горизонтальной.

11-080101-0306 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 11-080101-0305

Состав работ: 1. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики. 2. Укладка дополнительных слоев гидроизоляционных материалов в местах сопряжения боковой изоляции с горизонтальной.

11-080101-0307 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону

Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности. 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее.

11-080101-0308 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности бутовой кладки

Состав работ: 1. Частичная приколка изолируемой поверхности. 2. Выравнивание изолируемой поверхности раствором.

Измеритель: м² поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080101-0305	11-080101-0306	11-080101-0307	11-080101-0308
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,468	0,226	0,212	0,967
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	3,9	3,9	3,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0055	0,0015	0,002	0,002
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	0,0188	0,0195	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,0015	0,002	0,002
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	-	-	-	0,0305
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м²	2,3	1,15	-	-
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	2,3	2,4	-
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,00008	0,00016	-
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00016	0,00024	-
21-130703-1405	Вода техническая	м³	-	-	-	0,00105

Таблица 11-080101-04 - Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной

Состав работ: 1. Укладка слоя мятой глины с уплотнением и приготовлением.

11-080101-0401 Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной

Измеритель: м³ изолирующего слоя

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080101-0401
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,93
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,58
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-010102-0101	Глина	м ³	1,15
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,2

Подраздел 11-0802 Конструкции из кирпича**Группа 11-080201 Конструкции из кирпича****Таблица 11-080201-01 - Стены. Кладка**

Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей. 3. Расшивка швов кладки наружных стен.

11-080201-0101 Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка

11-080201-0102 Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа свыше 4 м. Кладка

11-080201-0103 Стены наружные из кирпича средней сложности при высоте этажа до 4 м. Кладка

11-080201-0104 Стены наружные из кирпича средней сложности при высоте этажа свыше 4 м. Кладка

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-0101	11-080201-0102	11-080201-0103	11-080201-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,54	4,42	4,76	4,64
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,7	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,35	0,4	0,35
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,35	0,4	0,35
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,24	0,24	-	-
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	-	-	0,25	0,25
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,38[П]	0,38[П]	0,384[П]	0,384[П]
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,44	0,44	0,44	0,44

Продолжение таблицы 11-080201-01

11-080201-0105 Стены наружные из кирпича сложные при высоте этажа до 4 м. Кладка

Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей. 3. Расшивка швов кладки наружных стен.

11-080201-0106 Стены наружные из кирпича сложные при высоте этажа свыше 4 м. Кладка

Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей. 3. Расшивка швов кладки наружных стен.

11-080201-0107 Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка

Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей.

11-080201-0108 Стены из кирпича внутренние при высоте этажа свыше 4 м. Кладка

Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей.

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-0105	11-080201-0106	11-080201-0107	11-080201-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,22	5,1	4,38	4,24
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,7	3,7	2,7	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,35	0,4	0,35
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,35	0,4	0,35
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,25	0,25	0,24	0,24
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,39[П]	0,39[П]	0,38[П]	0,38[П]
21-070201-0401	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,44	0,44	0,44	0,44

Окончание таблицы 11-080201-01

11-080201-0109 Стены прямиков и каналов. Кладка

Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Установка металлических креплений.

11-080201-0110 Каркасы стен при высоте этажа до 4 м. Заполнение

Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича.

11-080201-0111 Каркасы стен при высоте этажа свыше 4 м. Заполнение

Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича.

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-0109	11-080201-0110	11-080201-0111
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,95	5,12	4,97
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,7	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,45	0,36
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,45	0,36
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,24	-	-
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	-	0,24	0,24
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	-	-
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	-	0,4[П]	0,4[П]
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	-	-
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,46	0,46	0,46

Таблица 11-080201-02 - Перегородки. Кладка

Состав работ: 1. Заготовка и установка арматуры при кладке армированных перегородок. 2. Кладка конструкций из кирпича.

11-080201-0201 Перегородки армированные толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка

11-080201-0202 Перегородки армированные толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа свыше 4 м. Кладка

11-080201-0203 Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка

11-080201-0204 Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м. Кладка

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-0201	11-080201-0202	11-080201-0203	11-080201-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,24	0,953	1,43	1,14
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0226	0,0226	0,0422	0,0422
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0215	0,0215	0,0411	0,0411
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	-	-	0,023	0,023
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,0083	0,0083	-	-
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,0294[П]	0,0294[П]	0,0504[П]	0,0504[П]
21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0006	0,0006	0,0009	0,0009
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000023	0,000023	0,000023	0,000023
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,00008	0,00008	0,00016	0,00016
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,001	0,001	0,003	0,003

*Окончание таблицы 11-080201-02**Состав работ:* 1. Кладка конструкций из кирпича.

11-080201-0205 Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка

11-080201-0206 Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м. Кладка

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-0205	11-080201-0206
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,21	0,925
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0411	0,0411
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	0,0411
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м ³	0,023	0,023
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,0504[П]	0,0504[П]
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000023	0,000023
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,00016	0,00016
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,003	0,003

Таблица 11-080201-03 - Конструкции. Кладка из кирпича

11-080201-0301 Столбы прямоугольные армированные при высоте этажа до 4 м. Кладка из кирпича

Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Армирование конструкций.

11-080201-0302 Столбы прямоугольные армированные при высоте этажа свыше 4 м. Кладка из кирпича

Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Армирование конструкций.

11-080201-0303 Столбы прямоугольные неармированные при высоте этажа до 4 м. Кладка из кирпича

Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича.

11-080201-0304 Столбы прямоугольные неармированные при высоте этажа свыше 4 м. Кладка из кирпича

Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича.Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-0301	11-080201-0302	11-080201-0303	11-080201-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,46	7,33	6,66	6,54
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8	3,8	3,8	3,8

Продолжение таблицы 11-080201-03

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-0301	11-080201-0302	11-080201-0303	11-080201-0304
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47	0,38	0,42	0,33
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,42	0,33	0,42	0,33
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,22	0,22	0,22	0,22
21-030199-9902	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт.	0,404[П]	0,404[П]	0,404[П]	0,404[П]
21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	т	0,01	0,01	-	-
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,1	0,1	0,1	0,1

Продолжение таблицы 11-080201-03

Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Армирование конструкций.

11-080201-0305 Столбы круглые при высоте этажа до 4 м. Кладка из кирпича

11-080201-0306 Столбы круглые при высоте этажа выше 4 м. Кладка из кирпича

11-080201-0307 Беседки, портики и другие декоративные конструкции высотой до 4 м. Кладка из кирпича

11-080201-0308 Беседки, портики и другие декоративные конструкции высотой выше 4 м. Кладка из кирпича

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-0305	11-080201-0306	11-080201-0307	11-080201-0308
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,4	10,3	11,1	11
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,4	4,4	4,5	4,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47	0,38	0,47	0,38
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,42	0,33	0,42	0,33
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	0,05	0,05

Продолжение таблицы 11-080201-03

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-0305	11-080201-0306	11-080201-0307	11-080201-0308
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,24	0,24	0,24	0,24
21-030199-9902	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт.	0,45[П]	0,45[П]	0,421[П]	0,421[П]
21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	т	0,01	0,01	0,004	0,004
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,1	0,1	0,1	0,1

Продолжение таблицы 11-080201-03

Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Устройство лесов и опалубки для сводов и арок.

11-080201-0309 Своды и арки над проездами и проемами. Кладка из кирпича

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-0309
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,33
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,24
21-030199-9902	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт.	0,415[П]
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,02
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,04
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,76
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,1

Таблица 11-080201-04 - Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича

11-080201-0401 Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича. Кладка

Измеритель: м² горизонтальной проекции перекрытия или покрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-0401
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,52
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0402
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0369
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м ³	0,025
21-030199-9902	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт.	0,0566[П]
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м ³	0,0048
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,0098
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,122
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,002

Таблица 11-080201-05 - Стены армированные из кирпича. Кладка. В районах с сейсмичностью 7-8 баллов

Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича. 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей. 3. Расшивка швов кладки наружных стен. 4. Укладка арматуры.

11-080201-0501 Стены армированные из кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. В районах с сейсмичностью 7-8 баллов

11-080201-0502 Стены армированные из кирпича наружные простые при высоте этажа свыше 4 м. Кладка. В районах с сейсмичностью 7-8 баллов

11-080201-0503 Стены армированные из кирпича наружные средней сложности при высоте этажа до 4м. Кладка. В районах с сейсмичностью 7-8 баллов

11-080201-0504 Стены армированные из кирпича наружные средней сложности при высоте этажа свыше 4 м. Кладка. В районах с сейсмичностью 7-8 баллов

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-0501	11-080201-0502	11-080201-0503	11-080201-0504
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,07	4,94	5,34	5,23
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,35	0,4	0,35
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,35	0,4	0,35
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,24	0,24	-	-
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	-	-	0,25	0,25
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,38	0,38	0,38
21-050309-9902	Сетка арматурная	т	П	П	П	П
21-070201-0401	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,2	0,2	0,2	0,2

Таблица 11-080201-06 - Швы кладки. Расшивка

Состав работ: 1. Расшивка швов одновременно с кладкой.

11-080201-0601 Кладка из кирпича. Расшивка швов

11-080201-0602 Кладка из керамических и мелкоблочных камней. Расшивка швов

Измеритель: м² стен (без вычета проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-0601	11-080201-0602
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,219	0,14
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4

Таблица 11-080201-07 - Армирование кладки стен, крепление сводов, установка металлических решеток

11-080201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки

Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток. 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз.

11-080201-0702 Своды. Крепление стальными затяжками

Состав работ: 1. Крепление сводов стальными затяжками. 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз.

11-080201-0703 Решетки прямиков металлические. Установка

Состав работ: 1. Установка конструкций на место с закреплением их. 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз.

Измеритель: т металлических изделий

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-0701	11-080201-0702	11-080201-0703
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	56,4	32,7	42,3
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	4,2	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	1,08	2,49
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,37	0,69
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,71	1,8
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	-	-	0,75
21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	т	1	-	-
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	-	-	0,06
21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	-	1	1
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	-	5	5

Таблица 11-080201-08 - Стены наружные. Кладка

Состав работ: 1. Кладка конструкций из камней. 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей. 3. Расшивка швов кладки наружных стен.

11-080201-0801 Стены наружные простые при высоте этажа до 4 м. Кладка

11-080201-0802 Стены наружные простые при высоте этажа свыше 4 м. Кладка

11-080201-0803 Стены наружные средней сложности при высоте этажа до 4 м. Кладка

11-080201-0804 Стены наружные средней сложности при высоте этажа свыше 4 м. Кладка

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-0801	11-080201-0802	11-080201-0803	11-080201-0804
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,85	3,73	4,03	3,91
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	2,7	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	0,29	0,35	0,29
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	0,29	0,35	0,29
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,17	0,17	-	-
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	-	-	0,17	0,17
21-030299-9901	Камни керамические или силикатные кладочные	1000 шт.	0,195[П]	0,195[П]	0,197[П]	0,197[П]
21-070201-0401	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,2	0,2	0,2	0,2

Окончание таблицы 11-080201-08

Состав работ: 1. Кладка конструкций из камней. 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей. 3. Расшивка швов кладки наружных стен.

11-080201-0805 Стены наружные сложные при высоте этажа до 4 м. Кладка

11-080201-0806 Стены наружные сложные при высоте этажа свыше 4 м. Кладка

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-0805	11-080201-0806
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,45	4,33
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	0,29
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	0,29
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,17	0,17
21-030299-9901	Камни керамические или силикатные кладочные	1000 шт.	0,202[П]	0,202[П]
21-070201-0401	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0011	0,0011
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,2	0,2

Таблица 11-080201-09 - Перегородки толщиной 120 мм. Кладка

Состав работ: 1. Заготовка и установка арматуры при кладке армированных перегородок. 2. Кладка конструкций из камней.

11-080201-0901 Перегородки толщиной 120 мм армированные при высоте этажа до 4 м. Кладка

11-080201-0902 Перегородки толщиной 120 мм армированные при высоте этажа свыше 4 м. Кладка

11-080201-0903 Перегородки толщиной 120 мм неармированные при высоте этажа до 4 м. Кладка

11-080201-0904 Перегородки толщиной 120 мм неармированные при высоте этажа свыше 4 м. Кладка

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-0901	11-080201-0902	11-080201-0903	11-080201-0904
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,25	0,962	1,03	0,793
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,8	2,7	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0329	0,032	0,033	0,0319
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0318	0,0309	0,033	0,0319
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0011	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м ³	0,014	0,014	-	-
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м ³	-	-	0,014	0,014
21-030299-9901	Камни керамические или силикатные кладочные	1000 шт.	0,026[П]	0,026[П]	0,026[П]	0,026[П]
21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0009	0,0009	-	-
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
21-070201-0401	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,002	0,002	0,002	0,002

Таблица 11-080201-10 - Стены. Кладка

Состав работ: 1. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

11-080201-1001 Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом

11-080201-1002 Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом

11-080201-1003 Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом

11-080201-1004 Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1001	11-080201-1002	11-080201-1003	11-080201-1004
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,41	6,31	5,53	5,5
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,37	0,29	0,33	0,25
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	0,29	0,33	0,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,23	0,23	0,23	0,23
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,21[П]	0,21[П]	0,25[П]	0,25[П]
21-030199-9903	Кирпич керамический или силикатный лицевой	1000 шт.	0,175[П]	0,175[П]	0,13[П]	0,13[П]
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,35	0,35	0,35	0,35

Продолжение таблицы 11-080201-10

Состав работ: 1. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

11-080201-1005 Стены наружные из кирпича, толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом

11-080201-1006 Стены наружные из кирпича, толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом

11-080201-1007 Стены наружные из камней, толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом

11-080201-1008 Стены наружные из камней, толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1005	11-080201-1006	11-080201-1007	11-080201-1008
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,07	4,99	5,74	5,65
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,24	0,37	0,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,32	0,24	0,37	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,23	0,23	0,19	0,19
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,27[П]	0,27[П]	-	-
21-030199-9903	Кирпич керамический или силикатный лицевой	1000 шт.	0,105[П]	0,105[П]	0,186[П]	0,186[П]
21-030299-9901	Камни керамические или силикатные кладочные	1000 шт.	-	-	0,105[П]	0,105[П]
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,35	0,35	0,35	0,35

Продолжение таблицы 11-080201-10

Состав работ: 1. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

11-080201-1009 Стены наружные из камней, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом

11-080201-1010 Стены наружные из камней, толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом

11-080201-1011 Стены наружные из камней, толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом

11-080201-1012 Стены наружные из камней, толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1009	11-080201-1010	11-080201-1011	11-080201-1012
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,45	5,37	4,79	4,72
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	0,26	0,32	0,25
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	0,26	0,32	0,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,19	0,19	0,19	0,19
21-030199-9903	Кирпич керамический или силикатный лицевой	1000 шт.	0,138[П]	0,138[П]	0,11[П]	0,11[П]
21-030299-9901	Камни керамические или силикатные кладочные	1000 шт.	0,129[П]	0,129[П]	0,143[П]	0,143[П]
21-070201-0401	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,35	0,35	0,35	0,35

Продолжение таблицы 11-080201-10

Состав работ: 1. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

11-080201-1013 Стены наружные из камней, толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой камнями керамическими лицевыми

11-080201-1014 Стены наружные из камней, толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой камнями керамическими лицевыми

11-080201-1015 Стены наружные из камней, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой камнями керамическими лицевыми

11-080201-1016 Стены наружные из камней, толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой камнями керамическими лицевыми

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1013	11-080201-1014	11-080201-1015	11-080201-1016
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,1	5,02	4,45	4,38
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,37	0,3	0,36	0,26
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,36	0,26
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,17	0,17	0,17	0,17
21-030299-9901	Камни керамические или силикатные кладочные	1000 шт.	0,105[П]	0,105[П]	0,129[П]	0,129[П]
21-030299-9902	Камни керамические или силикатные лицевые	1000 шт.	0,093[П]	0,093[П]	0,069[П]	0,069[П]
21-070201-0401	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,35	0,35	0,35	0,35

Продолжение таблицы 11-080201-10

Состав работ: 1. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

11-080201-1017 Стены наружные из камней, толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой камнями керамическими лицевыми

11-080201-1018 Стены наружные из камней, толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой камнями керамическими лицевыми

11-080201-1019 Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом

11-080201-1020 Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1017	11-080201-1018	11-080201-1019	11-080201-1020
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,07	4	7,63	7,51
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,24	0,37	0,29
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,32	0,24	0,37	0,29
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,17	0,17	0,234	0,234
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	-	-	0,198[П]	0,198[П]
21-030199-9903	Кирпич керамический или силикатный лицевой	1000 шт.	-	-	0,197[П]	0,197[П]
21-030299-9901	Камни керамические или силикатные кладочные	1000 шт.	0,143[П]	0,143[П]	-	-
21-030299-9902	Камни керамические или силикатные лицевые	1000 шт.	0,055[П]	0,055[П]	-	-
21-070201-0401	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,35	0,35	0,35	0,35

Продолжение таблицы 11-080201-10

Состав работ: 1. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

11-080201-1021 Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом

11-080201-1022 Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом

11-080201-1023 Стены наружные из кирпича, толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом

11-080201-1024 Стены наружные из кирпича, толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1021	11-080201-1022	11-080201-1023	11-080201-1024
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,58	6,55	6,03	5,94
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33	0,25	0,32	0,24
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,33	0,25	0,32	0,24
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,24	0,24	0,245	0,245
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,237[П]	0,237[П]	0,274[П]	0,274[П]
21-030199-9903	Кирпич керамический или силикатный лицевой	1000 шт.	0,157[П]	0,157[П]	0,118[П]	0,118[П]
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,35	0,35	0,35	0,35

Продолжение таблицы 11-080201-10

Состав работ: 1. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

11-080201-1025 Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом

11-080201-1026 Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом

11-080201-1027 Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом

11-080201-1028 Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1025	11-080201-1026	11-080201-1027	11-080201-1028
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,33	8,09	7,28	7,25
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,37	0,29	0,33	0,25
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	0,29	0,33	0,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,234	0,234	0,24	0,24
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	-	-	0,086[П]	0,086[П]
21-030199-9903	Кирпич керамический или силикатный лицевой	1000 шт.	0,395[П]	0,395[П]	0,308[П]	0,308[П]
21-070201-0401	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,35	0,35	0,35	0,35

Окончание таблицы 11-080201-10

Состав работ: 1. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

11-080201-1029 Стены наружные из кирпича, толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом

11-080201-1030 Стены наружные из кирпича, толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом

11-080201-1031 Стены наружные из лицевого кирпича толщиной 250 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка

11-080201-1032 Стены наружные из лицевого кирпича толщиной 250 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1029	11-080201-1030	11-080201-1031	11-080201-1032
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,74	6,64	8,54	8,41
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,24	0,39	0,31
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,32	0,24	0,39	0,31
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,245	0,245	0,221	0,221
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,153[П]	0,153[П]	-	-
21-030199-9903	Кирпич керамический или силикатный лицевой	1000 шт.	0,239[П]	0,239[П]	0,4[П]	0,4[П]
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,35	0,35	0,35	0,35

Таблица 11-080201-11 - Участки стен. Кладка

Состав работ: 1. Кладка стен с устройством выносов и облицовкой по шаблону. 2. Устройство ниш, борозд, осадочных и температурных швов. 3. Устройство сливов. 4. Расшивка швов.

11-080201-1101 Карнизы, пояски и тому подобные участки стен из кирпича, толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом лицевым профильным

11-080201-1102 Карнизы, пояски и тому подобные участки стен из кирпича, толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом лицевым профильным

11-080201-1103 Карнизы, пояски и тому подобные участки стен из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом лицевым профильным

11-080201-1104 Карнизы, пояски и тому подобные участки стен из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом лицевым профильным

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1101	11-080201-1102	11-080201-1103	11-080201-1104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9,81	9,67	7,39	7,29
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	3,9	3,9	3,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	0,26	0,35	0,26
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	0,26	0,35	0,26
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,23	0,23	0,23	0,23
21-030101-9901	Кирпич керамический лицевой	1000 шт.	0,233[П]	0,233[П]	0,175[П]	0,175[П]
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,157[П]	0,157[П]	0,215[П]	0,215[П]
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,3	0,3	0,3	0,3

Продолжение таблицы 11-080201-11

Состав работ: 1. Кладка стен с устройством выносов и облицовкой по шаблону. 2. Устройство ниш, борозд, осадочных и температурных швов. 3. Устройство сливов. 4. Расшивка швов.

11-080201-1105 Карнизы, пояски и тому подобные участки стен из кирпича, толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом лицевым профильным

11-080201-1106 Карнизы, пояски и тому подобные участки стен из кирпича, толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом лицевым профильным

11-080201-1107 Карнизы, пояски и тому подобные участки стен из камней, толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом лицевым профильным

11-080201-1108 Карнизы, пояски и тому подобные участки стен из камней, толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом лицевым профильным

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1105	11-080201-1106	11-080201-1107	11-080201-1108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,37	6,27	8,44	8,3
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	3,9	3,9	3,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,24	0,35	0,26
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,32	0,24	0,35	0,26
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,23	0,23	0,19	0,19
21-030101-9901	Кирпич керамический лицевой	1000 шт.	0,143[П]	0,143[П]	0,233[П]	0,233[П]
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,247[П]	0,247[П]	-	-
21-030299-9901	Камни керамические или силикатные кладочные	1000 шт.	-	-	0,08[П]	0,08[П]
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,3	0,3	0,3	0,3

Окончание таблицы 11-080201-11

Состав работ: 1. Кладка стен с устройством выносов и облицовкой по шаблону. 2. Устройство ниш, борозд, осадочных и температурных швов. 3. Устройство сливов. 4. Расшивка швов.

11-080201-1109 Карнизы, пояски и тому подобные участки стен из камней, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом лицевым профильным

11-080201-1110 Карнизы, пояски и тому подобные участки стен из камней, толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом лицевым профильным

11-080201-1111 Карнизы, пояски и тому подобные участки стен из камней, толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом лицевым профильным

11-080201-1112 Карнизы, пояски и тому подобные участки стен из камней, толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом лицевым профильным

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1109	11-080201-1110	11-080201-1111	11-080201-1112
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,24	6,14	5,4	5,3
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	3,9	3,9	3,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	0,26	0,32	0,24
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	0,26	0,32	0,24
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,18	0,18	0,18	0,18
21-030101-9901	Кирпич керамический лицевой	1000 шт.	0,175[П]	0,175[П]	0,143[П]	0,143[П]
21-030299-9901	Камни керамические или силикатные кладочные	1000 шт.	0,109[П]	0,109[П]	0,125[П]	0,125[П]
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,3	0,3	0,3	0,3

Таблица 11-080201-12 - Стены из камней. Кладка с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными

Состав работ: 1. Кладка стен с устройством выносов и облицовкой по шаблону. 2. Устройство ниш, борозд, осадочных и температурных швов. 3. Устройство сливов.

11-080201-1201 Карнизы, пояски и тому подобные участки стен из камней, толщиной стен 380 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными

11-080201-1202 Карнизы, пояски и тому подобные участки стен из камней, толщиной стен 380 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными

11-080201-1203 Карнизы, пояски и тому подобные участки стен из камней, толщиной стен 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными

11-080201-1204 Карнизы, пояски и тому подобные участки стен из камней, толщиной стен 510 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1201	11-080201-1202	11-080201-1203	11-080201-1204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,44	8,3	6,24	6,14
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	3,9	3,9	3,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	0,26	0,35	0,26
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	0,26	0,35	0,26
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,19	0,19	0,18	0,18
21-030201-0200	Камни керамические лицевые, размерами 250 мм х 120 мм х 140 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,118[П]	0,118[П]	0,089[П]	0,089[П]
21-030299-9901	Камни керамические или силикатные кладочные	1000 шт.	0,08[П]	0,08[П]	0,109[П]	0,109[П]
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,3	0,3	0,3	0,3

Продолжение таблицы 11-080201-12

Состав работ: 1. Кладка стен с устройством выносов и облицовкой по шаблону. 2. Устройство ниш, борозд, осадочных и температурных швов. 3. Устройство сливов.

11-080201-1205 Карнизы, пояски и тому подобные участки стен из камней, толщиной стен 640 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными

11-080201-1206 Карнизы, пояски и тому подобные участки стен из камней, толщиной стен 640 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1205	11-080201-1206
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,4	5,3
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	3,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,24
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,32	0,24

Окончание таблицы 11-080201-12

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1205	11-080201-1206
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,18	0,18
21-030201-0200	Камни керамические лицевые, размерами 250 мм х 120 мм х 140 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,073[П]	0,073[П]
21-030299-9901	Камни керамические или силикатные кладочные	1000 шт.	0,125[П]	0,125[П]
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,3	0,3

Таблица 11-080201-13 - Стены наружные толщиной в 2 кирпича. Кладка с облицовкой керамическими плитами

Состав работ: 1. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов. 3. Расшивка швов и промывка облицовки.

11-080201-1301 Стены наружные толщиной в 2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой керамическими плитами

11-080201-1302 Стены наружные толщиной в 2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой керамическими плитами

11-080201-1303 Стены наружные толщиной в 2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой керамическими плитами. Добавлять или вычитать к норме 11-080201-1301 на каждые 120 мм изменения толщины кладки

11-080201-1304 Стены наружные толщиной в 2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой керамическими плитами. Добавлять или вычитать к норме 11-080201-1302 на каждые 120 мм изменения толщины кладки

Измеритель: м² стен (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1301	11-080201-1302	11-080201-1303	11-080201-1304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,7	5,58	0,362	0,359
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,7	3,7	3,7	3,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2292	0,1842	0,0325	0,0319
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2069	0,1766	0,0325	0,0319
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0223	0,0076	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,134	0,134	0,03	0,03

Окончание таблицы 11-080201-13

Измеритель: м² стен (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1301	11-080201-1302	11-080201-1303	11-080201-1304
21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,194[П]	0,194[П]	0,0485[П]	0,0485[П]
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,00024	0,00024	-	-
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,002	0,002	0,001	0,001
22-020101-9904	Плиты керамические	м ²	1,015[П]	1,015[П]	-	-

Таблица 11-080201-14 - Стены наружные и внутренние. Кладка

Состав работ: 1. Кладка стен из кирпича с заполнением пустот кладки легким бетоном. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

11-080201-1401 Стены наружные и внутренние кирпично-бетонные толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с заполнением легким бетоном

11-080201-1402 Стены наружные и внутренние кирпично-бетонные толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с заполнением легким бетоном

11-080201-1403 Стены наружные и внутренние кирпично-бетонные толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с заполнением легким бетоном

11-080201-1404 Стены наружные и внутренние кирпично-бетонные толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с заполнением легким бетоном

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1401	11-080201-1402	11-080201-1403	11-080201-1404
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,1	4,5	4,27	4,18
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,37	0,29	0,35	0,27
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	0,29	0,35	0,27

Продолжение таблицы 11-080201-14

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1401	11-080201-1402	11-080201-1403	11-080201-1404
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020201-0101	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м³	0,14	0,14	0,37	0,37
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,18	0,18	0,14	0,14
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,352	0,352	0,263	0,263
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,25	0,25	0,25	0,25

Продолжение таблицы 11-080201-14

11-080201-1405 Стены наружные и внутренние кирпично-бетонные толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с заполнением легким бетоном

Состав работ: 1. Кладка стен из кирпича с заполнением пустот кладки легким бетоном. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

11-080201-1406 Стены наружные и внутренние кирпично-бетонные толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с заполнением легким бетоном

Состав работ: 1. Кладка стен из кирпича с заполнением пустот кладки легким бетоном. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

11-080201-1407 Стены наружные и внутренние кирпичные колодцевые толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с заполнением засыпными материалами

Состав работ: 1. Кладка стен из кирпича с заполнением пустот кладки засыпными материалами. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

11-080201-1408 Стены наружные и внутренние кирпичные колодцевые толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с заполнением засыпными материалами

Состав работ: 1. Кладка стен из кирпича с заполнением пустот кладки засыпными материалами. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1405	11-080201-1406	11-080201-1407	11-080201-1408
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,53	3,46	6,85	6,74
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,24	0,46	0,38
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,32	0,24	0,37	0,29
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	-	0,09	0,09
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м³	-	-	0,31	0,31
21-020201-0101	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м³	0,51	0,51	-	-
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,11	0,11	0,11	0,11
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,209	0,209	0,318	0,318
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,25	0,25	0,25	0,25

Продолжение таблицы 11-080201-14

Состав работ: 1. Кладка стен из кирпича с заполнением пустот кладки засыпными материалами. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

11-080201-1409 Стены наружные и внутренние кирпичные колодцевые толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с заполнением засыпными материалами

11-080201-1410 Стены наружные и внутренние кирпичные колодцевые толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с заполнением засыпными материалами

11-080201-1411 Стены наружные и внутренние кирпичные колодцевые толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с заполнением засыпными материалами

11-080201-1412 Стены наружные и внутренние кирпичные колодцевые толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с заполнением засыпными материалами

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1409	11-080201-1410	11-080201-1411	11-080201-1412
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,55	5,46	4,91	4,81
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,37	0,43	0,35
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	0,27	0,32	0,24
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	0,11	0,11
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м³	0,46	0,46	0,55	0,55
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,08	0,08	0,07	0,07
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,237	0,237	0,189	0,189
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,25	0,25	0,25	0,25

Продолжение таблицы 11-080201-14

Состав работ: 1. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 2. Расшивка швов.

11-080201-1413 Стены наружные и внутренние кирпичные толщиной 380 мм с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости при высоте этажа до 4 м. Кладка с заполнением засыпными материалами

11-080201-1414 Стены наружные и внутренние кирпичные толщиной 380 мм с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с заполнением засыпными материалами

11-080201-1415 Стены наружные и внутренние кирпичные толщиной 510 мм с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости при высоте этажа до 4 м. Кладка с заполнением засыпными материалами

11-080201-1416 Стены наружные и внутренние кирпичные толщиной 510 мм с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с заполнением засыпными материалами

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1413	11-080201-1414	11-080201-1415	11-080201-1416
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,36	6,26	5,19	5,09
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	0,38	0,45	0,37
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	0,29	0,35	0,27
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,09	0,1	0,1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м³	0,3	0,3	0,44	0,44
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,14	0,14	0,12	0,12
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,329	0,329	0,245	0,24
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,25	0,25	0,25	0,25

Продолжение таблицы 11-080201-14

Состав работ: 1. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 2. Расшивка швов.

11-080201-1417 Стены наружные и внутренние кирпичные толщиной 640 мм с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости при высоте этажа до 4 м. Кладка с заполнением засыпными материалами

11-080201-1418 Стены наружные и внутренние кирпичные толщиной 640 мм с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с заполнением засыпными материалами

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1417	11-080201-1418
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,61	4,52
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43	0,35
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,32	0,24
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,11	0,11

Окончание таблицы 11-080201-14

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1417	11-080201-1418
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м³	0,53	0,53
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,11	0,11
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,195	0,195
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,25	0,25

Таблица 11-080201-15 - Стены наружные и внутренние кирпичные. Кладка

11-080201-1501 Стены наружные и внутренние кирпичные с воздушной прослойкой при высоте этажа до 4 м. Кладка

Состав работ: 1. Кладка стен из кирпича. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

11-080201-1502 Стены наружные и внутренние кирпичные с воздушной прослойкой при высоте этажа свыше 4 м. Кладка

Состав работ: 1. Кладка стен из кирпича. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

11-080201-1503 Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 250 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка

Состав работ: 1. Кладка стен из кирпича. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3. Изоляция стен с внутренней стороны теплоизоляционными плитами (вплотную к стене или с воздушной прослойкой) с установкой их на растворе и примораживанием к стене на марках и ленточных маяках. 4. Расшивка швов.

11-080201-1504 Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 250 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка

Состав работ: 1. Кладка стен из кирпича. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3. Изоляция стен с внутренней стороны теплоизоляционными плитами (вплотную к стене или с воздушной прослойкой) с установкой их на растворе и примораживанием к стене на марках и ленточных маяках. 4. Расшивка швов.

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1501	11-080201-1502	11-080201-1503	11-080201-1504
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,67	5,56	8,87	8,73
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33	0,26	0,51	0,43
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,33	0,26	0,46	0,38
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	-	0,05	0,05
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м³	-	-	0,01	0,01
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,21	0,21	0,24	0,24
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	-	-	0,018	0,018
21-030199-9902	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт.	0,37[П]	0,37[П]	0,408[П]	0,408[П]
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные	м²	-	-	4,12[П]	4,12[П]
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	-	-	0,016	0,016
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,25	0,25	0,25	0,25

Окончание таблицы 11-080201-15

Состав работ: 1. Кладка стен из кирпича. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3. Изоляция стен с внутренней стороны теплоизоляционными плитами (вплотную к стене или с воздушной прослойкой) с установкой их на растворе и примораживанием к стене на марках и ленточных маяках. 4. Расшивка швов.

11-080201-1505 Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка

11-080201-1506 Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка

11-080201-1507 Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка

11-080201-1508 Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1505	11-080201-1506	11-080201-1507	11-080201-1508
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,12	7,01	6,04	5,94
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44	0,36	0,43	0,35
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,39	0,31	0,38	0,3
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	0,05	0,05
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м³	0,07	0,07	0,05	0,05
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,25	0,25	0,25	0,25
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,012	0,012	0,01	0,01
21-030199-9902	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт.	0,403[П]	0,403[П]	0,4[П]	0,4[П]
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные	м²	2,71[П]	2,71[П]	2,02[П]	2,02[П]
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,01	0,01	0,008	0,008
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,25	0,25	0,25	0,25

Таблица 11-080201-16 - Стенки прижимные. Кладка

11-080201-1601 Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка

Состав работ: 1. Разогрев мастики битумной в котлах. 2. Кладка стенок.

11-080201-1602 Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка

Состав работ: 1. Кладка стенок.

Измеритель: м² стенки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080201-1601	11-080201-1602
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,11	0,93
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,019809	0,0163
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0065	0,0065
32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,3509	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,0098
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м ³	-	0,0077
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,051	0,027
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000023	0,000023
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	11,6	-
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,003	0,001

Подраздел 11-0803 Конструкции из легких блоков и камней**Группа 11-080301 Конструкции из легких блоков и камней****Таблица 11-080301-01 - Кладка стен, заполнение каркасов и фахверков**

11-080301-0101 Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки

Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней. 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

11-080301-0102 Стены из легкобетонных камней при высоте этажа свыше 4 м. Кладка без облицовки

Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней. 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

11-080301-0103 Каркасы и фахверки при высоте этажа до 4 м. Заполнение

Состав работ: 1. Заполнение каркасов и фахверков. 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

11-080301-0104 Каркасы и фахверки при высоте этажа свыше 4 м. Заполнение

Состав работ: 1. Заполнение каркасов и фахверков. 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 3. Расшивка швов.

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080301-0101	11-080301-0102	11-080301-0103	11-080301-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,72	3,56	3,07	2,91
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	2,8	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44	0,35	0,38	0,29
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	0,35	0,38	0,29
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,11	0,11	0,11	0,11
21-030399-9901	Камни стеновые из легкого бетона ГОСТ 6133-99	м³	0,92[П]	0,92[П]	0,92[П]	0,92[П]
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	-	-	0,0009	0,0009
21-070201-0401	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,26	0,26	0,26	0,26

Продолжение таблицы 11-080301-01

Состав работ: 1. Кладка стен из камней с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов кирпичом. 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 3. Установка металлических связей. 4. Расшивка швов.

11-080301-0105 Стены из легкогобетонных камней толщиной 320 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича)

11-080301-0106 Стены из легкогобетонных камней толщиной 320 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича)

11-080301-0107 Стены из легкогобетонных камней толщиной 520 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича)

11-080301-0108 Стены из легкогобетонных камней толщиной 520 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича)

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080301-0105	11-080301-0106	11-080301-0107	11-080301-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,79	4,58	4,08	3,81
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52	0,43	0,5	0,4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,52	0,43	0,42	0,32
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	-	0,08	0,08
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,15	0,15	0,14	0,14
21-030199-9902	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт.	0,16[П]	0,16[П]	0,1[П]	0,1[П]
21-030399-9901	Камни стеновые из легкого бетона ГОСТ 6133-99	м³	0,55[П]	0,55[П]	0,68[П]	0,68[П]
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
21-070201-0401	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,35	0,35	0,2	0,2

Продолжение таблицы 11-080301-01

11-080301-0109 Стены из легкобетонных камней толщиной 720 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича)

Состав работ: 1. Кладка стен из камней с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов кирпичом. 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 3. Установка металлических связей. 4. Расшивка швов.

11-080301-0110 Стены из легкобетонных камней толщиной 720 мм при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича)

Состав работ: 1. Кладка стен из камней с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов кирпичом. 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 3. Установка металлических связей. 4. Расшивка швов.

11-080301-0111 Пустоты в камнях. Засыпка

Состав работ: 1. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 2. Засыпка пустот в камнях.

11-080301-0112 Стены блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича), с утеплением

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080301-0109	11-080301-0110	11-080301-0111	11-080301-0112
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,49	3,29	1,22	7,697
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51	0,41	0,24	0,22
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,43	0,33	0,12	0,15
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	-	-	-	0,07
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	-	0,12	-
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	-	-	0,36
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,08	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м³	-	-	0,25	-

Продолжение таблицы 11-080301-01

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080301-0109	11-080301-0110	11-080301-0111	11-080301-0112
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,14	0,14	-	-
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	-	-	-	0,108
21-030199-9902	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт.	0,07[П]	0,07[П]	-	-
21-030199-9903	Кирпич керамический или силикатный лицевой	1000 шт.	-	-	-	0,124[П]
21-030301-9901	Блоки стеновые мелкие из ячеистых бетонов М-25 (ГОСТ 21520-89)	м³	-	-	-	0,44[П]
21-030399-9901	Камни стеновые из легкого бетона ГОСТ 6133-99	м³	0,74[П]	0,74[П]	-	-
21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	-	-	-	0,0008
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0009	0,0009	-	-
21-070201-0401	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	-	-
21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы	м³	-	-	-	0,25[П]
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,2	0,2	-	-

Продолжение таблицы 11-080301-01

11-080301-0113 Стены блоками из ячеистого бетона при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича), с утеплением

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080301-0113
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,354
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,15

Окончание таблицы 11-080301-01

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080301-0113
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,05
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,108
21-030199-9903	Кирпич керамический или силикатный лицевой	1000 шт.	0,124[П]
21-030301-9901	Блоки стеновые мелкие из ячеистых бетонов М-25 (ГОСТ 21520-89)	м³	0,44[П]
21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0008
21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы	м³	0,25[П]

Таблица 11-080301-02 - Стены и перегородки неармированные. Кладка

11-080301-0201 Стены из камней известняковых при высоте этажа до 4 м. Кладка обычная

Состав работ: 1. Кладка стен и перегородок. 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 3. Притеска камней.

11-080301-0202 Стены из камней известняковых при высоте этажа свыше 4 м. Кладка обычная

Состав работ: 1. Кладка стен и перегородок. 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 3. Притеска камней.

11-080301-0203 Стены из камней известняковых при высоте этажа до 4 м. Кладка рядовая

Состав работ: 1. Кладка стен и перегородок. 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 3. Притеска камней. 4. Расшивка швов.

11-080301-0204 Стены из камней известняковых при высоте этажа свыше 4 м. Кладка рядовая

Состав работ: 1. Кладка стен и перегородок. 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 3. Притеска камней. 4. Расшивка швов.

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080301-0201	11-080301-0202	11-080301-0203	11-080301-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,13	3,04	4,1	3,98
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,2	2,2	2,2	2,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,37	0,3	0,38	0,31
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,38	0,31
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м³	0,1	0,1	0,07	0,07
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,07	0,07	0,04	0,04
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,003	0,003	-	-
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,1	0,1	0,1	0,1
22-010103-0301	Камни стеновые из известняка для кладки стен и перегородок ГОСТ 23342-91	м³	0,9[П]	0,9[П]	0,98[П]	0,98[П]

Продолжение таблицы 11-080301-02

11-080301-0205 Стены из камней известняковых при высоте этажа до 4 м. Кладка чистая

Состав работ: 1. Кладка стен и перегородок. 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 3. Притеска камней. 4. Отделка поверхности чистой кладки. 5. Расшивка швов.

11-080301-0206 Стены из камней известняковых при высоте этажа свыше 4 м. Кладка чистая

Состав работ: 1. Кладка стен и перегородок. 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 3. Притеска камней. 4. Отделка поверхности чистой кладки. 5. Расшивка швов.

11-080301-0207 Перегородки неармированные из плит известняковых при высоте этажа до 4 м. Кладка

Состав работ: 1. Кладка стен и перегородок. 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 3. Притеска камней.

11-080301-0208 Перегородки неармированные из плит известняковых при высоте этажа свыше 4 м. Кладка

Состав работ: 1. Кладка стен и перегородок. 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 3. Притеска камней.

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080301-0205	11-080301-0206	11-080301-0207	11-080301-0208
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,56	5,45	7,77	7,63
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	2,7	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,37	0,29	0,29	0,21
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	0,29	0,29	0,21
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м³	0,07	0,07	0,04	0,04
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,04	0,04	0,02	0,02
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	-	-	0,06	0,06
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,1	0,1	0,1	0,1
22-010103-0201	Плиты из камня-известняка ГОСТ 23342-91	м³	-	-	0,91[П]	0,91[П]
22-010103-0301	Камни стеновые из известняка для кладки стен и перегородок ГОСТ 23342-91	м³	0,98[П]	0,98[П]	-	-

Окончание таблицы 11-080301-02

Состав работ: 1. Кладка стен и перегородок. 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 3. Притеска камней.

11-080301-0209 Стены толщиной 520 мм из камней известняковых при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом

11-080301-0210 Стены толщиной 520 мм из камней известняковых при высоте этажа свыше 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом

Измеритель: м³ кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080301-0209	11-080301-0210
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,9	4,75
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,29
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,29
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,16	0,16
21-030199-9902	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт.	0,16[П]	0,16[П]
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,1	0,1
22-010103-0301	Камни стеновые из известняка для кладки стен и перегородок ГОСТ 23342-91	м³	0,55[П]	0,55[П]

Подраздел 11-0804 Перегородки**Группа 11-080401 Перегородки****Таблица 11-080401-01 - Перегородки. Установка**

Состав работ: 1. Выравнивание готового основания раствором. 2. Установка плит и каркасов. 3. Постановка металлических креплений. 4. Заделка швов.

11-080401-0101 Перегородки из гипсовых плит при высоте этажа до 4 м. Установка в 1 слой

11-080401-0102 Перегородки из гипсовых плит при высоте этажа свыше 4 м. Установка в 1 слой

11-080401-0103 Перегородки из гипсовых плит при высоте этажа до 4 м. Установка в 2 слоя

11-080401-0104 Перегородки из гипсовых плит при высоте этажа свыше 4 м. Установка в 2 слоя

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080401-0101	11-080401-0102	11-080401-0103	11-080401-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,842	0,817	1,52	1,47
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,6	3,6	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0321	0,0321	0,0732	0,0732
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0214	0,0214	0,0488	0,0488
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,0107	0,0244	0,0244
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м ³	0,006	0,006	0,021	0,021
21-040111-9904	Плиты гипсовые и легкобетонные толщиной до 100 мм	м ²	0,91[П]	0,91[П]	1,82[П]	1,82[П]
21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00013	0,00013	0,00026	0,00026
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,001	0,001	0,002	0,002
21-100401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м ²	0,06	0,06	0,12	0,12
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0057	0,0057	0,0203	0,0203
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,004	0,004	0,008	0,008

Продолжение таблицы 11-080401-01

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080401-0101	11-080401-0102	11-080401-0103	11-080401-0104
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,0024	0,0024	0,0034	0,0034

Продолжение таблицы 11-080401-01

Состав работ: 1. Выравнивание готового основания раствором. 2. Установка плит и каркасов. 3. Постановка металлических креплений. 4. Заделка швов.

11-080401-0105 Перегородки из легкобетонных плит при высоте этажа до 4 м. Установка в 1 слой

11-080401-0106 Перегородки из легкобетонных плит при высоте этажа свыше 4 м. Установка в 1 слой

11-080401-0107 Перегородки из легкобетонных плит при высоте этажа до 4 м. Установка в 2 слоя

11-080401-0108 Перегородки из легкобетонных плит при высоте этажа свыше 4 м. Установка в 2 слоя

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080401-0105	11-080401-0106	11-080401-0107	11-080401-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8	0,776	1,52	1,47
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,6	3,6	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0303	0,0303	0,0567	0,0567
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0187	0,0187	0,0376	0,0376
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0116	0,0116	0,0191	0,0191
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м ³	0,005	0,005	0,011	0,011
21-040111-9904	Плиты гипсовые и легкобетонные толщиной до 100 мм	м ²	0,95[П]	0,95[П]	1,74[П]	1,74[П]
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
21-070201-0301	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,001	0,001	0,002	0,002

Продолжение таблицы 11-080401-01

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080401-0105	11-080401-0106	11-080401-0107	11-080401-0108
21-100401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м ²	0,06	0,06	0,12	0,12
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,004	0,004	0,008	0,008
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,0024	0,0024	0,0034	0,0034

Окончание таблицы 11-080401-01

Состав работ: 1. Выравнивание готового основания раствором. 2. Постановка металлических креплений. 3. Заделка швов.

11-080401-0109 Перегородки из гипсовых пазогребневых плит при высоте этажа до 4 м. Установка в 1 слой

11-080401-0110 Перегородки из гипсовых пазогребневых плит при высоте этажа свыше 4 м. Установка в 1 слой

11-080401-0111 Перегородки из гипсовых пазогребневых плит при высоте этажа до 4 м. Установка в 2 слоя

11-080401-0112 Перегородки из гипсовых пазогребневых плит при высоте этажа свыше 4 м. Установка в 2 слоя

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080401-0109	11-080401-0110	11-080401-0111	11-080401-0112
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,88	0,85	1,58	1,53
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8	3,8	3,8	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0,0294	0,0637	0,0637
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0195	0,0195	0,0416	0,0416
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,0099	0,0221	0,0221
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,00075	0,00075	0,0014	0,0014
21-130806-1101	Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок, толщина 100 мм	м ²	1,012	1,012	2,024	2,024
21-130816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм	100 м	П	П	П	П
22-050108-0101	Сухие смеси - клей для монтажа гипсокартонных листов	кг	1,8	1,8	3,4	3,4

Таблица 11-080401-02 - Установка перегородок и заполнение проемов стеклянными блоками

11-080401-0201 Перегородки из стеклянных блоков при высоте этажа до 4 м. Установка

Состав работ: 1. Выравнивание готового основания на растворе. 2. Установка блоков с армированием кладки. 3. Расшивка швов.

11-080401-0202 Перегородки из стеклянных блоков при высоте этажа свыше 4 м. Установка

Состав работ: 1. Выравнивание готового основания на растворе. 2. Установка блоков с армированием кладки. 3. Расшивка швов.

11-080401-0203 Проемы. Заполнение стеклянными блоками. При высоте этажа до 4 м

Состав работ: 1. Выравнивание готового основания на растворе. 2. Установка блоков с армированием кладки.

11-080401-0204 Проемы. Заполнение стеклянными блоками. При высоте этажа свыше 4 м

Состав работ: 1. Выравнивание готового основания на растворе. 2. Установка блоков с армированием кладки.

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080401-0201	11-080401-0202	11-080401-0203	11-080401-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,18	1,16	1,36	1,33
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0295	0,0295	0,0295	0,0295
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0196	0,0196	0,0196	0,0196
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,0099	0,0099	0,0099
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м ³	0,0074	0,0074	0,0074	0,0074
21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00112	0,00112	0,00112	0,00112
21-130501-0101	Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 194х194х98 мм	1000 шт.	0,026	0,026	0,026	0,026

Подраздел 11-0805 Плиты подоконные, крыльца**Группа 11-080501 Плиты подоконные, крыльца****Таблица 11-080501-01 - Плиты подоконные железобетонные. Укладка**

Состав работ: 1. Укладка плит с подливкой раствора, подгонкой плит по месту и заделкой швов.

11-080501-0101 Плиты подоконные железобетонные с мозаичным покрытием. Укладка

11-080501-0102 Плиты подоконные железобетонные гладкие. Укладка

Измеритель: м² плит (в деле)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080501-0101	11-080501-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,15	0,98
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0,0294
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0211	0,0211
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	0,0083
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м ³	0,0306	0,0306
21-049999-9902	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м ²	1,02[П]	1,02[П]
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00337	0,00337
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,0006	0,0006
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	2,25	2,25

Таблица 11-080501-02 - Крыльца. Устройство

11-080501-0201 Крыльца с входной площадкой. Устройство

Состав работ: 1. Выемка грунта с обратной засыпкой за фундаменты и отвозкой лишнего грунта. 2. Укладка бетонной подготовки и площадочных плит. 3. Устройство асфальтового покрытия.

11-080501-0202 Крыльца с входом с одной стороны в одну ступень. Устройство

Состав работ: 1. Выемка грунта с обратной засыпкой за фундаменты и отвозкой лишнего грунта. 2. Кладка бортовых стенок с оштукатуриванием и окраской. 3. Укладка бетонной подготовки и площадочных плит. 4. Укладка ступеней. 5. Устройство асфальтового покрытия.

11-080501-0203 Крыльца с входом с трех сторон в три ступени. Устройство

Состав работ: 1. Выемка грунта с обратной засыпкой за фундаменты и отвозкой лишнего грунта. 2. Кладка фундаментов и стенок. 3. Укладка бетонной подготовки и площадочных плит. 4. Укладка ступеней. 5. Устройство асфальтового покрытия.

Измеритель: м² крыльца

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080501-0201	11-080501-0202	11-080501-0203
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,53	2,86	12,21
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,5	1,8	2,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,08	0,24
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,1
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	0,14
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м ³	0,02	0,002	-
21-010701-0201	Камень бутовый	м ³	-	-	0,44
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м ³	0,05	0,09	-
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м ³	0,01	0,01	0,26
21-020501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки П СТ РК 1225-2003	т	0,0554	0,0511	0,02
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	-	0,002	0,14
21-040110-9902	Ступени железобетонные ГОСТ 13015-2003	м	-	П	П
21-040111-9911	Плиты сборные железобетонные для крылец	м ³	П	-	-
21-040703-9901	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве железных дорог	м ³	-	П	П
21-050309-9902	Сетка арматурная	т	П	П	П
21-070204-0303	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	-	0,02	0,022
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	-	0,2	0,2
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,003	0,01	0,01

Подраздел 11-0806 Мусоропровод**Группа 11-080601 Мусоропровод****Таблица 11-080601-01 - Мусоропровод общей высотой 25 м со стволом из асбестоцементных труб. Монтаж**

Состав работ: 1. Установка вертикального ствола мусоропровода из асбестоцементных труб с подвижными муфтами, креплением ствола в пределах этажей и нижней части ствола к стальной опорной раме. 2. Монтаж приемных клапанов с вырезкой отверстий в асбестоцементных трубах по шаблону, креплением кожуха приемных клапанов к стволу мусоропровода хомутами на упругих прокладках с герметизацией сопряжений. 3. Установка деталей мусоропровода: вытяжной трубы с дефлектором, телескопического отвода с шибером, с герметической заделкой при соединении ствола мусоропровода с телескопическим отводом, мусоросборника емкостью 750 л на металлической тележке. 4. Заделка мест прохода ствола мусоропровода через перекрытия и покрытие раствором и минеральной ватой. 5. Окраска металлических деталей мусоропровода.

11-080601-0101 Мусоропровод со стволом из асбестоцементных труб диаметром 400 мм с пятью клапанами в 9-этажных зданиях, общей высотой 25 м. Монтаж

Измеритель: мусоропровод

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080601-0101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	61,3
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,74
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	10,4
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,31
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,12
21-030199-9902	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт.	П
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	П
21-050310-0905	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм² и менее, диаметром 7,8 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3077-80)	10 м	3,1
21-060106-0301	Металлический мусоросборник с тележкой	комплект	1

Окончание таблицы 11-080601-01

Измеритель: мусоропровод

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080601-0101
21-060510-2201	Металлоконструкции опорной рамы из цилиндрического телескопического отвода	кг	86
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0072
22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	2
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	1,7
23-011201-1105	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 300 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	4
23-011201-1107	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 400 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	24,5
23-021001-1107	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 400 ГОСТ 31416-2009	шт.	8
23-041007-0201	Клапаны приемные	шт.	5
23-050301-2108	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1

Таблица 11-080601-02 - Мусоропровод. Монтаж. На каждый этаж сверх или менее девяти добавлять или исключать

Состав работ: 1. Установка вертикального ствола мусоропровода из асбестоцементных труб с подвижными муфтами, креплением ствола в пределах этажей и нижней части ствола к стальной опорной раме. 2. Монтаж приемных клапанов с вырезкой отверстий в асбестоцементных трубах по шаблону, креплением кожуха приемных клапанов к стволу мусоропровода хомутами на упругих прокладках с герметизацией сопряжений. 3. Установка деталей мусоропровода: вытяжной трубы с дефлектором, телескопического отвода с шибером, с герметической заделкой при соединении ствола мусоропровода с телескопическим отводом, мусоросборника емкостью 750 л на металлической тележке. 4. Заделка мест прохода ствола мусоропровода через перекрытия и покрытие раствором и минеральной ватой. 5. Окраска металлических деталей мусоропровода.

11-080601-0201 Мусоропровод. Монтаж. Добавлять или исключать к норме 11-080601-0101 на каждый этаж сверх или менее девяти

Измеритель: этаж

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080601-0201
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,04
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,13
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,03

Окончание таблицы 11-080601-02

Измеритель: этаж

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080601-0201
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м³	0,01
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	П
21-050310-0905	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм² и менее, диаметром 7,8 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3077-80)	10 м	0,3
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0007
22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,12
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,1
23-011201-1107	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 400 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,86
23-021001-1107	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 400 ГОСТ 31416-2009	шт.	1
23-041007-0201	Клапаны приемные	шт.	0,5

Таблица 11-080601-03 - Мусоропровод. Монтаж. На 1 м удлинения ствола мусоропровода при высоте этажа более 2,8 м добавлять или исключать

Состав работ: 1. Установка вертикального ствола мусоропровода из асбестоцементных труб с подвижными муфтами, креплением ствола в пределах этажей и нижней части ствола к стальной опорной раме. 2. Монтаж приемных клапанов с вырезкой отверстий в асбестоцементных трубах по шаблону, креплением кожуха приемных клапанов к стволу мусоропровода хомутами на упругих прокладках с герметизацией сопряжений. 3. Установка деталей мусоропровода: вытяжной трубы с дефлектором, телескопического отвода с шибером, с герметической заделкой при соединении ствола мусоропровода с телескопическим отводом, мусоросборника емкостью 750 л на металлической тележке. 4. Заделка мест прохода ствола мусоропровода через перекрытия и покрытие раствором и минеральной ватой. 5. Окраска металлических деталей мусоропровода.

11-080601-0301 Мусоропровод. Монтаж. Добавлять или исключать на 1 м удлинения ствола мусоропровода при высоте этажа более 2,8 м к норме 11-080601-0101

Измеритель: м ствола

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080601-0301
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,17
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,41
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
23-011201-1107	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 400 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	1,02

Таблица 11-080601-04 - Мусоропровод. Монтаж. Добавлять на один дополнительный приемный клапан

Состав работ: 1. Установка вертикального ствола мусоропровода из асбестоцементных труб с подвижными муфтами, креплением ствола в пределах этажей и нижней части ствола к стальной опорной раме. 2. Монтаж приемных клапанов с вырезкой отверстий в асбестоцементных трубах по шаблону, креплением кожуха приемных клапанов к стволу мусоропровода хомутами на упругих прокладках с герметизацией сопряжений. 3. Установка деталей мусоропровода: вытяжной трубы с дефлектором, телескопического отвода с шибером, с герметической заделкой при соединении ствола мусоропровода с телескопическим отводом, мусоросборника емкостью 750 л на металлической тележке. 4. Заделка мест прохода ствола мусоропровода через перекрытия и покрытие раствором и минеральной ватой. 5. Окраска металлических деталей мусоропровода.

11-080601-0401 Мусоропровод. Монтаж. Добавлять на установку одного дополнительного приемного клапана к норме 11-080601-0101

Измеритель: приемный клапан

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080601-0401
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,54
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,24
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,2
23-041007-0201	Клапаны приемные	шт.	1

Таблица 11-080601-05 - Мусоропровод. Окраска металлических деталей

Состав работ: 1. Окраска металлических деталей мусоропровода.

11-080601-0501 Мусоропровод с пятью клапанами в 9-этажных зданиях. Окраска металлических деталей

Измеритель: мусоропровод

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080601-0501
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,79
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	2
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,4
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	1,7

Таблица 11-080601-06 - Мусоропровод. Окраска металлических деталей. На каждый этаж сверх или менее 9 этажей добавлять или исключать

Состав работ: 1. Окраска металлических деталей мусоропровода.

11-080601-0601 Мусоропровод. Окраска металлических деталей. Добавлять или исключать при окраске на каждый этаж сверх или менее девяти к норме 11-080601-0501

Измеритель: этаж

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080601-0601
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,12
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,03
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,1

Таблица 11-080601-07 - Мусоропровод. Окраска металлических деталей. При окраске на один дополнительный клапан добавлять

Состав работ: 1. Окраска металлических деталей мусоропровода.

11-080601-0701 Мусоропровод. Окраска металлических деталей. Добавлять на окраску одного дополнительного клапана к норме 11-080601-0501

Измеритель: приемный клапан

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080601-0701
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,58
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,24
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,06
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,2

Подраздел 11-0807 Леса наружные и внутренние**Группа 11-080701 Леса наружные и внутренние****Таблица 11-080701-01 - Леса инвентарные леса. Установка и разборка**

11-080701-0101 Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка

Состав работ: 1. Планировка места установки наружных лесов. 2. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц. 3. Разборка лесов. 4. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их. 5. Завозка готовых элементов лесов с приобъектного склада на объект и отвозка их с объекта на приобъектный склад.

11-080701-0102 Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка

Состав работ: 1. Планировка места установки наружных лесов. 2. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц. 3. Разборка лесов. 4. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их. 5. Завозка готовых элементов лесов с приобъектного склада на объект и отвозка их с объекта на приобъектный склад.

11-080701-0103 Леса наружные инвентарные высотой до 16 м подвесные. Установка и разборка

Состав работ: 1. Планировка места установки наружных лесов. 2. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц. 3. Разборка лесов. 4. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их. 5. Завозка готовых элементов лесов с приобъектного склада на объект и отвозка их с объекта на приобъектный склад.

11-080701-0104 Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 11-080701-0101, 11-080701-0102

Состав работ: 1. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц. 2. Разборка лесов. 3. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их. 4. Завозка готовых элементов лесов с приобъектного склада на объект и отвозка их с объекта на приобъектный склад.

Измеритель: м² вертикальной проекции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080701-0101	11-080701-0102	11-080701-0103	11-080701-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,434	0,435	0,652	0,066
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0007	0,0007	0,0008	0,0002

Продолжение таблицы 11-080701-01

Измеритель: м² вертикальной проекции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080701-0101	11-080701-0102	11-080701-0103	11-080701-0104
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0007	0,0008	0,0002
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00037	0,00035	0,00044	0,00009
21-070510-0201	Детали лесов деревянные	м ³	0,00006	0,00009	0,00009	-
27-010101-0102	Щиты настила	м ²	0,012	0,034	0,019	0,006

Продолжение таблицы 11-080701-01

11-080701-0105 Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты лесов подвесных сверх 16 к норме 11-080701-0103

Состав работ: 1. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц. 2. Разборка лесов. 3. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их. 4. Завозка готовых элементов лесов с приобъектного склада на объект и отвозка их с объекта на приобъектный склад.

Измеритель: м² вертикальной проекции

11-080701-0106 Детали стальные подвесных лесов. Изготовление

Измеритель: т деталей

11-080701-0107 Детали деревянные подвесных лесов. Изготовление

Измеритель: м³ деталей

11-080701-0108 Щиты дощатые настила подвесных лесов. Изготовление

Измеритель: м² щитов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080701-0105	11-080701-0106	11-080701-0107	11-080701-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0979	49,8	14,72	1,38
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	2,5	1,5	2

Окончание таблицы 11-080701-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080701-0105	11-080701-0106	11-080701-0107	11-080701-0108
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,56	0,61	0,0637
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	-	0,11	0,12	0,019
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	5,34	-	0,0731
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,45	0,49	0,0447
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-050106-9903	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали СтЗсп	т	-	0,09	-	-
21-050203-9901	Балки двутавровые № 10-14 из стали 18кп	т	-	0,2	-	-
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	-	0,33	-	-
21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	-	0,08	-	0,0023
21-050301-0204	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	-	0,29	-	-
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	-	0,03	-	-
21-060510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00011	-	-	-
21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	-	-	1,05	0,0567
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	-	-	5	0,00037
21-130703-1405	Вода техническая	м³	-	-	0,112	0,00604
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	-	-	0,0059	0,000318
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	-	0,005	-	0,000023
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	-	1,7	-	-
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	-	1,4	9,9	0,105
27-010101-0102	Щиты настила	м²	0,0095	-	-	-

Таблица 11-080701-02 - Леса инвентарные. Установка и разборка

Состав работ: 1. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц. 2. Разборка лесов. 3. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их. 4. Завозка готовых элементов лесов с приобъектного склада на объект и отвозка их с объекта на приобъектный склад.

11-080701-0201 Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м

11-080701-0202 Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка при высоте помещений до 6 м. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты помещений к норме 11-080701-0201

Измеритель: м² горизонтальной проекции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080701-0201	11-080701-0202
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,702	0,498
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018	0,0011
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0011
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-060510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00029	0,00029
21-070510-0201	Детали лесов деревянные	м ³	0,00008	0,00008
27-010101-0102	Щиты настила	м ²	0,055	0,014

Подраздел 11-0808 Печи отопительные и очаги**Группа 11-080801 Печи отопительные и очаги****Таблица 11-080801-01 - Основания под печи, очаги и трубы**

Состав работ: 1. Кладка в готовых котлованах оснований из бутового камня или из кирпича. 2. Устройство изоляции.

11-080801-0101 Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий, бутовые. Устройство

11-080801-0102 Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий, кирпичные. Устройство

Измеритель: м³ основания

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080801-0101	11-080801-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,66	4,45
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,36
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,36
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-010701-0201	Камень бутовый	м³	1,03	-
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,41	0,36
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	-	0,19
21-030101-0901	Кирпич-половняк	м³	-	0,6
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,04	0,04

Таблица 11-080801-02 - Основания под печи, очаги и трубы

Состав работ: 1. Устройство основания в верхних этажах.

11-080801-0201 Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий. Устройство

Измеритель: место

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080801-0201
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,76
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,02
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,006
21-050203-9915	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N 16-18	т	0,02
21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	0,03
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,006

Таблица 11-080801-03 - Печи, очаги. Кладка

11-080801-0301 Печи, очаги отопительные с топкой под дрова. Кладка без облицовки и без штукатурки

Состав работ: 1. Кладка печей и очагов с устройством разделок и холодных четвертей. 2. Установка приборов. 3. Приготовление глиняного раствора. 4. Устройство и разборка подмостей, кружал и опалубки. 5. Присоединение к дымоходам.

11-080801-0302 Печи, очаги отопительные с топкой под дрова в стальных футлярах. Кладка

Состав работ: 1. Кладка печей и очагов с устройством разделок и холодных четвертей. 2. Установка приборов. 3. Изготовление и установка стального футляра. 4. Приготовление глиняного раствора. 5. Устройство и разборка подмостей, кружал и опалубки. 6. Присоединение к дымоходам.

11-080801-0303 Печи, очаги отопительные с топкой под уголь. Кладка без облицовки и без штукатурки

Состав работ: 1. Кладка печей и очагов с устройством разделок и холодных четвертей. 2. Установка приборов. 3. Приготовление глиняного раствора. 4. Устройство и разборка подмостей, кружал и опалубки. 5. Присоединение к дымоходам.

11-080801-0304 Печи, очаги отопительные с топкой под уголь в стальных футлярах. Кладка

Состав работ: 1. Кладка печей и очагов с устройством разделок и холодных четвертей. 2. Установка приборов. 3. Изготовление и установка стального футляра. 4. Приготовление глиняного раствора. 5. Устройство и разборка подмостей, кружал и опалубки. 6. Присоединение к дымоходам.

Измеритель: м³ кладки (без вычета пустот)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080801-0301	11-080801-0302	11-080801-0303	11-080801-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,4	16,6	10,4	16,6
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,7	3,3	3,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,48	0,5	0,48
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,48	0,5	0,48
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-010102-0101	Глина	м ³	0,28	0,02	0,26	-
21-010102-0201	Глина огнеупорная порошкообразная ГОСТ 3226-93	т	-	0,21	0,01	0,22
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м ³	0,19	0,09	0,18	0,08
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,53	0,06	0,44	0,06
21-050101-9901	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97	т	0,001	0,021	0,001	0,021
21-050106-9905	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	т	0,001	0,001	0,001	0,001
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,15	0,34	1,15	0,34
21-121205-0101	Порошок шамотный	т	-	-	0,02	0,02
21-121205-0201	Кирпич тугоплавкий прямой, размером 230х113х65 мм 1 сорта, с кажущейся плотностью 1,9 г/см ³	т	-	1,26	-	1
21-121205-0904	Кирпич шамотный	т	-	-	0,3	0,3
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,16	0,71	0,16	0,71
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,05	0,45	0,05	0,45
21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,007	0,003	0,007	0,003
21-130816-3515	Приборы печные	комплект	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-080801-03

Состав работ: 1. Кладка печей и очагов с устройством разделок и холодных четвертей. 2. Установка приборов. 3. Установка металлических обрамлений-поясков. 4. Приготовление глиняного раствора. 5. Устройство и разборка подмостей, кружал и опалубки. 6. Присоединение к дымоходам.

11-080801-0305 Печи, очаги кухонные с топкой под дрова. Кладка без щитка

11-080801-0306 Печи, очаги кухонные с топкой под дрова. Кладка со щитком

11-080801-0307 Печи, очаги кухонные с топкой под уголь. Кладка без щитка

11-080801-0308 Печи, очаги кухонные с топкой под уголь. Кладка со щитком

Измеритель: м³ кладки (без вычета пустот)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080801-0305	11-080801-0306	11-080801-0307	11-080801-0308
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9,3	9	9,3	9
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,39	0,41	0,39	0,41
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,39	0,41	0,39	0,41
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-010102-0101	Глина	м³	0,1	0,19	0,08	0,17
21-010102-0201	Глина огнеупорная порошкообразная ГОСТ 3226-93	т	-	-	0,01	0,01
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м³	0,11	0,14	0,1	0,13
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,35	0,38	0,26	0,29
21-050101-9901	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97	т	0,002	0,001	0,002	0,001
21-050106-9905	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	т	0,021	0,008	0,021	0,008

Продолжение таблицы 11-080801-03

Измеритель: м³ кладки (без вычета пустот)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080801-0305	11-080801-0306	11-080801-0307	11-080801-0308
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,81	0,5	0,81
21-121205-0101	Порошок шамотный	т	-	-	0,02	0,02
21-121205-0904	Кирпич шамотный	т	-	-	0,3	0,3
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	-	0,04	-	0,04
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,16	0,15	0,16	0,15
21-130805-0201	Войлок строительный	т	-	0,002	-	0,002
21-130816-3515	Приборы печные	компл. кт	П	П	П	П

Продолжение таблицы 11-080801-03

Состав работ: 1. Кладка печей и очагов с устройством разделок и холодных четвертей. 2. Установка приборов. 3. Установка металлических обрамлений-поясков. 4. Изготовление и установка стальных зонтов. 5. Приготовление глиняного раствора. 6. Устройство и разборка подмостей, кружал и опалубки. 7. Присоединение к дымоходам.

11-080801-0309 Печи, очаги пищеварочные с топкой под дрова. Кладка

11-080801-0310 Печи, очаги пищеварочные с топкой под уголь. Кладка

Измеритель: м³ кладки (без вычета пустот)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080801-0309	11-080801-0310
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,3	12,3
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,7	3,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,37	0,37
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,37
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-010102-0101	Глина	м³	0,14	0,12
21-010102-0201	Глина огнеупорная порошкообразная ГОСТ 3226-93	т	-	0,01
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м³	0,09	0,08

Окончание таблицы 11-080801-03

Измеритель: м³ кладки (без вычета пустот)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080801-0309	11-080801-0310
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,34	0,25
21-050101-9901	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97	т	0,008	0,008
21-050106-9905	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	т	0,021	0,021
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,16	0,16
21-121205-0101	Порошок шамотный	т	-	0,02
21-121205-0904	Кирпич шамотный	т	-	0,3
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,16	0,16
21-130816-3515	Приборы печные	комплект	П	П

Таблица 11-080801-04 - Очаги металлические. Установка

Состав работ: 1. Установка металлических плит с обмуровкой топки кирпичом. 2. Приготовление глиняного раствора. 3. Устройство и разборка подмостей, кружал и опалубки. 4. Присоединение к дымоходам.

11-080801-0401 Очаги металлические. Установка

Измеритель: очаг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080801-0401
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,7
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-010102-0201	Глина огнеупорная порошкообразная ГОСТ 3226-93	т	0,08
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м³	0,03

Окончание таблицы 11-080801-04

Измеритель: очаг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080801-0401
21-050101-9901	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97	т	0,002
21-060106-0401	Плиты переносные металлические для очагов	шт.	1
21-121205-0201	Кирпич тугоплавкий прямой, размером 230x113x65 мм 1 сорта, с кажущейся плотностью 1,9 г/см ³	т	0,028
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,03
21-130816-3515	Приборы печные	комплект	П

Таблица 11-080801-05 - Трубы дымовые кирпичные. Кладка

Состав работ: 1. Кладка труб с устройством разделок, холодных четвертей. 2. Устройство и разборка подмостей и опалубки. 3. Установка стальных зонтов.

11-080801-0501 Трубы дымовые кирпичные. Кладка

Измеритель: м³ кладки (без вычета пустот)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080801-0501
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,9
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,35
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-010102-0101	Глина	м ³	0,12
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м ³	0,08
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м ³	0,04
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,49

Окончание таблицы 11-080801-05

Измеритель: м³ кладки (без вычета пустот)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080801-0501
21-050101-9901	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97	т	0,006
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0006
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,6
21-130211-0403	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0003
21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,003

Таблица 11-080801-06 - Печи. Отделка

Состав работ: 1. Приготовление раствора. 2. Укладка кирпича. 3. Раскрой и укладка изразцов. 4. Укладка сетки. 5. Раскрой и укладка проволоки печной.

11-080801-0601 Печи. Отделка изразцами

11-080801-0602 Печи. Отделка штукатурным глиняным раствором без сетки

11-080801-0603 Печи. Отделка штукатурным глиняным раствором по сетке

Измеритель: м² поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080801-0601	11-080801-0602	11-080801-0603
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,62	0,15	0,44
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0428	0,0082	0,0098
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0214	0,0082	0,0098
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0214	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-010102-0101	Глина	м³	0,021	0,014	0,014
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м³	0,013	0,009	0,009
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,015	-	-

Окончание таблицы 11-080801-06

Измеритель: м² поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-080801-0601	11-080801-0602	11-080801-0603
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,71	-	0,01
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,568	-	-
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,138	-	-
21-050308-0111	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м ²	-	-	1,08
21-130101-0209	Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 300-Д20	т	-	0,002	0,002
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00019	-	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,028	-	-
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,0019	0,0012	0,0012
21-130816-1301	Мел природный молотый	т	0,000015	-	-
22-020101-9905	Изразцы рядовые	м ²	0,84[П]	-	-
22-020101-9906	Изразцы фасонные	м ²	0,21[П]	-	-

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Құрылыс,
тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын
басқару комитеті**

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР
ЖИНАҒЫ
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ**

ҚР ЭСН 8.04-01-2015

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР
ЖИНАҒЫ**

**8- БӨЛІМ. КІРПІШТЕРДЕН ЖӘНЕ БЛОКТАРДАН ЖАСАЛҒАН
КОНСТРУКЦИЯЛАРДЫ ОРНАТУ БОЙЫНША ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫ**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и
управления земельными ресурсами Министерства национальной
экономики Республики Казахстан**

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ**

ЭСН РК 8.04-01-2015

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**РАЗДЕЛ 8. РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПО УСТРОЙСТВУ КОНСТРУКЦИЙ
ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная