**Министерство строительства Российской Федерации**

**МИНСТРОЙ РОССИИ**

**НОРМАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

**РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ**

**Сборник 08**

 **КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ**

# Разработаны инженерами *Акимовой ЗН, Акимовой Е.П., Колотилиной Л.Г., Моисеевым ВА* (Государственное предприятие “Туластройпроект”), *Кузнецовым ВИ,* *Степановым ВА, Шутовым АА* (Главное управление совершенствования ценообразования, сметного нормирования в строительстве Минстроя России), *Кретовой ВП, Петрухиной КМ*, Рогулькиной Л.Т., Титовой В.А., Юрасовой Т.А. (КТИ г Тула), *Саватеевым ЛА* (ЦНИИЭУС Минстроя России)

Настоящий сборник рекомендован Минстроем России для разработки ресурсных смет и ведомостей потребности в материалах и изделиях в составе проектно-сметной документации на всех уровнях инвестиционного процесса по специфицированной (марочной) номенклатуре Нормы расхода материалов могут использоваться всеми сторонами независимо от форм собственности и ведомственной подчиненности для определения потребности в ресурсах при выполнении строительных и монтажных работ, расчета плановой и фактической себестоимости указанных работ на основе калькулирования издержек производства в ценах и тарифах того периода, для которого определяется сметная и фактическая стоимость работ

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

**1. Общие указания**

**1.1.** В настоящий сборник включены строительные процессы на возведение каменных конструкций промышленных, жилых, общественных сельскохозяйственных зданий.

Сборник разработан на основе СНиР-91 сборника № 8 “Конструкции из кирпича и блоков” (СНиП4.02-91, 4.05-91) с конкретизацией структуры строительно-монтажных процессов и выделением операций, предусматривающих расход материалов.

В сборник включены нормы расхода материалов на установку инвентарных лесов, гидроизоляцию фундаментов и стен здания, устройство мусоропроводов, установку перегородок из плит и стеклянных блоков, кладку печей и очагов отопительных.

**1.2.** Нормативные показатели расхода материалов предназначены для определения потребности ресурсов при выполнении работ по возведению каменных конструкций и расчета плановой и фактической себестоимости указанных работ на основе калькулирования издержек производства в ценах и тарифах того периода, для которого определяется сметная и фактическая стоимость работ. Нормативные показатели применяются всеми участниками инвестиционного процесса, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности.

**1.3.** В основу нормативных показателей положены производственные нормы расхода материалов, определяющие максимально допустимый расход материалов на производство единицы продукции строительного процесса (рабочей операции) заданного качества при данном уровне техники, технологии, организации строительства и использовании материальных ресурсов, соответствующих требованиям стандартов и нормативных документов.

**1.4.** Нормами учтены чистый расход и трудноустранимые потери (отходы) материалов, образующиеся в пределах строительной площадки, при выполнении рабочих операций, предусмотренных технологией и организацией производства.

**1.5.** В нормы не включены:

- потери и отходы материалов, обусловленные отступлением от регламентированных технологических процессов и режимов работы, нарушением установленных правил организации, производства и приемки работ, применением некачественных материалов;

- потери и отходы материалов, образующиеся при транспортировании их от поставщика до приобъектного склада строительной площадки;

- расход материалов на ремонтно-эксплуатационные и производственно-эксплуатационные нужды в части изготовления, ремонта и эксплуатации оснастки, приспособлений, стендов, средств механизации и т.п.

**1.6.** Нормами настоящего сборника предусмотрено применение кирпича керамического полнотелого, пустотелого, модульного, 8-дырчатого, 16-щелевого, утолщенного; силикатного полнотелого, пустотелого, утолщенного и лицевого, камней керамических и силикатных. При применении кирпича или камней других видов расход материалов корректируется по местным проиводственным нормам. Настоящими нормами учтен расход деревянных пробок на установку столярных изделий.

**1.7.** Нормами предусмотрены следующие виды архитектурного оформления:

а) простые стены - с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 10% площади лицевой стороны наружных стен;

б) стены средней сложности - с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 20% площади лицевой стороны наружных стен;

в) 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 и нормами настоящего сборника не предусмотрены. 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, пояса, сандрики, русты, контрфорты, пилястры, полуколонны, эркеры лоджий, обрамления проемов криволинейного очертания, а также устройство ниш.

**1.8.** Нормами предусмотрена следующая классификация кладки стен из мелкоштучных природных камней:

а) обычная - под штукатурку;

б) рядовая - без дополнительной обработки лицевой поверхности камня с подборкой камней и подтеской по высоте ряда;

в) чистая - с расшивкой швов (из камней чистой тески или пиленых) с отделкой наружного верстового камня “по терку”.

**1.9.** Нормами предусмотрена кладка с толщиной горизонтальных швов из кирпича и камней правильной формы - 12 мм, вертикальных - 10 мм (п. 7.6. СПиП 3.03.01-87).

**1.10.** Нормами п.п. Е8-4.5 и Е8-4.7 предусмотрено устройство боковой изоляции по кирпичным, бетонным и бутовым стенам, выравненным раствором.

**1.11.** При армировании кладки (перемычек, простенков, связей и т.п.) применять нормы п. Е8-12.1.

**1.12.** Нормами предусмотрена установка, перестановка и разборка подмостей для кладки высотой до 4 м, при кладке отдельно стоящих стен, заполнений каркасов и фахверков и кладке подпорных стен высотой более 4 м, а также стен и перегородок с высотой этажа более 4 м, устройство лесов следует нормировать дополнительно по таблицам 8-35, 8-36.

**2. Правила исчисления объемов работ**

**2.1.** Объемы работ по бутовой кладке стен с облицовкой кирпичом следует исчислять по полному объему кладки (с учетом объема облицовки).

**2.2.** Объемы работ по горизонтальной и боковой (кроме глиняной) гидроизоляции бутовых фундаментов и стен следует исчислять по проектной ллощади изолируемой поверхности. Объем боковой глиняной гидроизоляции следует исчислять по проектному объему изоляционного слоя. Если проектом предусмотрено устройство изоляции дважды по фундаментам и стенам выше уровня земли, второй слой изоляции следует учитывать дополнительно.

**2.3.** Объем бутовой кладки фундаментов и стен, а также кладки стен из кирпича, камней и блоков должен исчисляться по номинальным размерам с учетом всех выступающих частей.

**2.4.** При подсчете объемов работ из объема кладки следует исключать:

а) оконные и дверные проемы (по номинальным размерам проемов с добавлением объема четвертей);

б) объем конструкций, выполняемых из материалов, отличных от материалов кладки (железобетонные колонны, подкладные плиты, фундаментные балки, санитарно-технические и тепловые панели и т.п.);

в) объем ниш для отопления и встроенного оборудования;

г) объем вентиляционных и дымовых каналов, а также каналов дымовых труб от котельных, примыкающих к стенам;

д) объем конструкций, частично заделанных в кладку (концы балок, панелей перекрытий, балконных плит и т.п.);

е) объем всех без исключения отверстий, гнезд и борозд.

**2.5.** При подсчете объемов работ в объем кладки следует включать:

а) объемы всех без исключения выступающих архитектурных и иных деталей, выполняемых из материалов, принятых для кладки (пилястр, полуколонн, карнизов, парапетов, эркеров, лоджий, поясков, сандриков и т.п.);

б) объем кладки дымовых труб от котельных, примыкающих к стенам зданий, а также объем кладки вентиляционных и дымовых каналов, выходящих за пределы стен.

**2.6.** Объем кирпичной кладки стен облегченных конструкций (с утеплением плитами или воздушной прослойкой) следует исчислять по объему кладки с учетом объема плит или воздушной прослойки.

**2.7.** Объем участков стен вместе с выступающими карнизами, поясками и тому подобными элементами фасада (в пределах участков стен), облицованных лицевым профильным кирпичом или лицевыми профильными керамическими камнями, следует исчислять путем умножения вертикальной площади участков на средний размер толщины этих участков.

**2.8.** Объем работ по устройству перегородок следует исчислять по проектной площади за вычетом проемов по их номинальным размерам.

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

**2.10.** Объем работ по устройству крылец следует исчислять по полной горизонтальной проекции крыльца, включая ступени.

**2.11.** Установка и разборка наружных инвентарных лесов исчисляется по площади вертикальной проекции 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 вертикальной проекции лесов на стены, а нормирование расхода материалов производится по п. Е8-35.2, как наружных лесов для отделочных работ.

**2.12.** Объем работ по кладке печей, отопительных очагов и дымовых труб следует исчислять без вычета пустот, при этом объем вертикальных и горизонтальных разделок и холодных четвертей следует учитывать отдельно. Объем кладки печей, облицованных изразцами, определяется по размерам кладки без учета облицовки. Площадь печей при исчислении их объема принимается по сечению печей на уровне топливника, а высота - от основания до верха печи. Площадь облицовки печей изразцами принимается по наружным размерам облицовочных граней.

# Раздел 01. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ

## Таблица 8-2. Устройство фундаментов и кладка стен из бутового камня

**Состав работ:** *01. Укладка раствора и бутового камня. 02. Устройство горизонтальной изоляции в фундаментах и стенах подвалов из двух слоев рулонных материалов по цементной стяжке. 03. Облицовка кирпичом стен и проемов. 04.Устройство в подпорных стенах слива из цементного раствора.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Устройство ленточных фундаментов:** |  |  |  |  |
| Е8-2.1 | “под лопатку” | 1 м3 | Камень бутовый | м3 | 1,03 |
|  |  | кладки | Раствор цементный М25, ГОСТ 28013-89 | м3 | 0,03 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,37 |
|  |  |  | Материалы гидроизоляционные рулонные (по проекту) | м2 | 1,83 |
|  |  |  | Мастика битумная горячая, ГОСТ 2889-80 | кг | 3,1 |
|  |  |  | Топливо дизельное, ГОСТ 305-82 | кг | 0,4 |
| Е8-2.2 | “под залив” | 1 м3 | Камень бутовый | м3 | 1,03 |
|  |  | кладки | Раствор цементный М25, ГОСТ 28013-89 | м3 | 0,03 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,40 |
|  |  |  | Материалы гидроизоляционные рулонные (по проекту) | м2 | 1,83 |
|  |  |  | Мастика битумная горячая, ГОСТ 2889-80 | кг | 3,1 |
|  |  |  | Топливо дизельное, ГОСТ 305-82 | кг | 0,4 |
| Е8-2.3 | устройство стол | 1 м3 | Камень бутовый | м3 | 1,03 |
|  | бовых фундаментов из бутового камня  | кладки | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,27 |
|  |  |  | Раствор цементный с жидким стеклом | м3 | 0,02 |
|  | **Устройство массивов шириной более 2 м из бутового камня:** |  |  |  |  |
| Е8-2.4 | “под лопатку” | 1 м3 | Камень бутовый | м3 | 1,03 |
|  |  | кладки | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,37 |
| Е8-2.5 | “под залив” | 1 м3 | Камень бутовый | м3 | 1,03 |
|  |  | кладки | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,40 |
| Е8-2.6 | кладка стен из  | 1 м3 | Камень бутовый | м3 | 1,03 |
|  | бутового камня без облицовки | кладки | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,39 |
|  |  |  | Раствор цементный М50, ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,12 |
|  |  |  | Материалы гидроизоляционные рулонные (по проекту) | м2 | 0,24 |
|  |  |  | Мастика битумная горячая, ГОСТ 2889-80 | кг | 0,4 |
|  |  |  | Топливо дизельное, ГОСТ 305-82 | кг | 0,05 |
| Е8-2.7 | кладка стен из  | 1 м3 | Камень бутовый | м3 | 1,01 |
|  | бутового камня с облицовкой кирпичом только | кладки | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,38 |
|  | проемов |  | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,010 |
|  |  |  | Материалы гидроизоляционные рулонные (по проекту) | м2 | 0,57 |
|  |  |  | Мастика битумная горячая, ГОСТ 2889-80 | кг | 0,98 |
|  |  |  | Топливо дизельное, ГОСТ 305-82 | кг | 0,13 |
|  | **Кладка стен из бутового камня с одновременной облицовкой кирпичом стен с одной стороны и проемов:** |  |  |  |  |
| Е8-2.8 | при высоте этажа | 1 м3 | Камень бутовый | м3 | 0,75 |
|  | до 4 м и толщине стены 600 мм | кладки | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,34 |
|  |  |  | Раствор цементный М50, ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,17 |
|  |  |  | Кирпич керамический одинарный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,105 |
|  |  |  | Материалы гидроизоляционные рулонные (по проекту) | м2 | 0,35 |
|  |  |  | Мастика битумная горячая, ГОСТ 2889-80 | кг | 0,6 |
|  |  |  | Топливо дизельное, ГОСТ 305-82 | кг | 0,08 |
| Е8-2.9 | при высоте этажа | 1 м3 | Камень бутовый | м3 | 0,82 |
|  | до 4 м и толщине стены 800 мм | кладки | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,35 |
|  |  |  | Раствор цементный М50, ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,17 |
|  |  |  | Кирпич керамический одинарный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,080 |
|  |  |  | Материалы гидроизоляционные рулонные (по проекту) | м2 | 0,35 |
|  |  |  | Мастика битумная горячая, ГОСТ 2889-80 | кг | 0,6 |
|  |  |  | Топливо дизельное, ГОСТ 305-82 | кг | 0,08 |
| Е8-2.10 | при высоте этажа | 1 м3 | Камень бутовый | м3 | 0,75 |
|  | свыше 4 м и толщине стены 600 мм | кладки | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,34 |
|  |  |  | Раствор цементный М50, ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,17 |
|  |  |  | Кирпич керамический одинарный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,105 |
|  |  |  | Материалы гидроизоляционные рулонные (по проекту) | м2 | 0,35 |
|  |  |  | Мастика битумная горячая, ГОСТ 2889-80 | кг | 0,6 |
|  |  |  | Топливо дизельное, ГОСТ 305-82 | кг | 0,08 |
| Е8-2.11 | при высоте этажа | 1 м3 | Камень бутовый | м3 | 0,82 |
|  | свыше 4 м и толщине стены 800 мм | кладки | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,35 |
|  |  |  | Раствор цементный М50, ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,17 |
|  |  |  | Кирпич керамический одинарный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,080 |
|  |  |  | Материалы гидроизоляционные рулонные (по проекту) | м2 | 0,35 |
|  |  |  | Мастика битумная горячая, ГОСТ 2889-80 | кг | 0,6 |
|  |  |  | Топливо дизельное, ГОСТ 305-82 | кг | 0,08 |

## Таблица 8-3. Устройство основания под фундаменты

**Состав работ:** *01. Укладка песка, гравия или щебня с уплотнением.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Устройство основания под фундаменты:** |  |  |  |  |
| Е8-3.1 | песчаного | 1 м3основания | Песок строительный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 1,16 |
| Е8-3.2 | щебеночного | 1 м3основания | Щебень, ГОСТ 8267-82 | м3 | 1,21 |
| Е8-3.3 | гравийного | 1 м3основания | Гравий,ГОСТ 8268-82 | м3 | 1,21 |

## Таблица 8-4. Гидроизоляция стен, фундаментов

**Состав работ:** *01. Частичная приколка изолируемой поверхности. 02. Выравнивание изолируемой поверхности раствором при оклеечной горизонтальной изоляции и бутовой кладке. 03. Нанесение изоляционного слоя из раствора с жидким стеклом. 04. Огрунтовка поверхности битумом разжиженным. 05. Наклейка рулонных материалов. 06. Разогрев битумной мастики. 07. Укладка дополнительных слоев гидроизоляционных материалов в местах сопряжения боковой изоляции с горизонтальной.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Гидроизоляция стен, фундаментов:** |  |  |  |  |
| Е8-4.1 | горизонтальная цементная с  | 100 м2 изолируе | Раствор цементный М25, ГОСТ 28013-89 | м3 | 3,06 |
|  | жидким стеклом | мой поверхности | Стекло жидкое калийное | кг | 50,0 |
| Е8-4.2 | горизонтальная оклеечная в один слой | 100 м2 изолируе мой по | Материалы гидроизоляционные рулонные (по проекту) | м2 | 110 |
|  |  | верхности | Раствор цементный М25, ГОСТ 28013-89 | м3 | 2,6 |
|  |  |  | Мастика битумная горячая, ГОСТ 2889-80 | кг | 189,0 |
|  |  |  | Топливо дизельное, ГОСТ 305-82 | кг | 24,4 |
| Е8-4.3 | горизонтальная оклеечная в два слоя | 100 м2 изолируе мой по | Материалы гидроизоляционные рулонные (по проекту) | м2 | 220 |
|  |  | верхности | Раствор цементный М25, ГОСТ 28013-89 | м3 | 2,6 |
|  |  |  | Мастика битумная горячая, ГОСТ 2889-80 | кг | 378,0 |
|  |  |  | Топливо дизельное, ГОСТ 305-82 | кг | 48,8 |
| Е8-4.4 | устройство боковой изоляции | 100 м2 изолируе | Раствор цементный М25, ГОСТ 28013-89 | м3 | 2,8 |
|  | цементной с жидким стеклом  | мой поверхности | Стекло жидкое,ГОСТ 13078-81 | кг | 50,0 |
| Е8-4.5 | устройство боковой оклеечной изоляции по  | 100 м2 изолируе мой по | Материалы гидроизоляционные рулонные (по проекту) | м2 | 230 |
|  | выравненной поверхности бутовой кладки,  | верхности | Мастика битумная горячая, ГОСТ 2889-80 | кг | 400,0 |
|  | кирпичу и бетону |  | Битум разжиженный | кг | 80,0 |
|  | в два слоя |  | Топливо дизельное, ГОСТ 305-82 | кг | 52,0 |
| Е8-4.6 | на каждый слой сверх двух добавлять | 100 м2 изолируе мой по | Материалы гидроизоляционные рулонные (по проекту) | м2 | 115 |
|  |  | верхности | Мастика битумная горячая, ГОСТ 2889-80 | кг | 200,0 |
|  |  |  | Топливо дизельное, ГОСТ 305-82 | кг | 26,0 |
| Е8-4.7 | устройство обмазочной битумной изоляции  | 100 м2 изолируе мой по | Мастика битумная горячая, ГОСТ 2889-80 | кг | 410,0 |
|  | по выравненной | верхности | Битум разжиженный | кг | 80,0 |
|  | поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону |  | Топливо дизельное, ГОСТ 305-82 | кг | 53,0 |
|  | **Выравнивание поверхности бутовой кладки при толщине слоя:** |  |  |  |  |
| Е8-4.8 | 20 мм | 100 м2 изолируе мой по верхности | Раствор цементный М25, ГОСТ 28013-89 | м3 | 2,04 |
| Е8-4.9 | 25 мм | 100 м2 изолируе мой по верхности | Раствор цементный М25, ГОСТ 28013-89 | м3 | 2,55 |
| Е8-4.10 | 30 мм | 100 м2 изолируе мой по верхности | Раствор цементный М25, ГОСТ 28013-89 | м3 | 3,06 |

## Таблица 8-5. Боковая изоляция стен, фундаментов глиной

**Состав работ:** *01. Укладка слоя мятой глиной с уплотнением.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
| Е8-5.1 | устройство обмазочной изоляции глиной во выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону  | 1 м3 изолирующего слоя | Глина | м3 | 1,15 |

# Раздел 02. КОНСТРУКЦИЯ ИЗ КИРПИЧА

## Таблица 8-6. Кладка стен и заполнение каркасов

**Состав работ:** *01. Укладка раствора и кирпича. 02. Установка пробок деревянных.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Кладка стен наружных простых: при толщине стены 250 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-6.1 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,221 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.2 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,221 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.3 | из кирпича керамического пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,249 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.4 | из кирпича силикатного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,249 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.5 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,300 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,205 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.6 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,300 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,205 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
|  | **при толщине стены 380 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-6.7 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,395 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,234 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.8 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,395 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,234 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.9 | из кирпича керамического пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,395 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,264 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.10 | из кирпича силикатного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,395 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,264 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.11 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,296 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,216 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.12 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,296 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,216 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.13 | из кирпича керамического 8-дырчатого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический 8-дырчатый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,395 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,243 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.14 | из кирпича силикатного 8-дырчатого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный 8-дырчатый, 250×120×65 мм, ГОСТ 370-79  | 1000 шт. | 0,395 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,243 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.15 | из кирпича керамического 16-щелевого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический 16-щелевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,395 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,311 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.16 | из кирпича силикатного 16-щелевого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный 16-щелевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,395 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,311 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
|  | **при толщине стены 510 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-6.17 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,394 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,24 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.18 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,394 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,24 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.19 | из кирпича керамического пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,394 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,271 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.20 | из кирпича силикатного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,394 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,271 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.21 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,294 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,222 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.22 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,294 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,222 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.23 | из кирпича керамического 8-дырчатого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический 8-дырчатый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,394 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,249 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.24 | из кирпича силикатного 8-дырчатого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный 8-дырчатый, 250×120×65 мм, ГОСТ 370-79  | 1000 шт. | 0,394 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,249 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.25 | из кирпича керамического 16-щелевого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический 16-щелевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,394 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,323 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.26 | из кирпича силикатного 16-щелевого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный 16-щелевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,394 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,323 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
|  | **при толщине стены 550 мм (с уширенным швом):** |  |  |  |  |
| Е8-6.27 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,369 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,28 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.28 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,369 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,28 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.29 | из кирпича керамического пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,369 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,283 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.30 | из кирпича силикатного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,369 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,283 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.31 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,278 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,273 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.32 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,278 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,273 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
|  | **при толщине стены 640 мм :** |  |  |  |  |
| Е8-6.33 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,392 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,245 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.34 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,392 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,245 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.35 | из кирпича керамического пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,392 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,276 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.36 | из кирпича силикатного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,392 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,276 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.37 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,292 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,227 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.38 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,292 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,227 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.39 | из кирпича керамического 8-дырчатого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический 8-дырчатый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,392 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,254 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.40 | из кирпича силикатного 8-дырчатого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный 8-дырчатый, 250×120×65 мм, ГОСТ 370-79  | 1000 шт. | 0,392 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,254 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.41 | из кирпича керамического 16-щелевого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический 16-щелевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,392 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,325 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.42 | из кирпича силикатного 16-щелевого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный 16-щелевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,392 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,325 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
|  | **при толщине стены 770 мм :** |  |  |  |  |
| Е8-6.43 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,390 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,253 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.44 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,390 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,253 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.45 | из кирпича керамического пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,390 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,281 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.46 | из кирпича силикатного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,390 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,281 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.47 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,290 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,232 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.48 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,290 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,232 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
|  | **Кладка стен наружных средней сложности при толщине стены 380 мм :** |  |  |  |  |
| Е8-6.49 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,402 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,237 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.50 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,402 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,237 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.51 | из кирпича керамического пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,402 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,265 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.52 | из кирпича силикатного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,402 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,265 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.53 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,299 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,216 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.54 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,299 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,216 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
|  | **при толщине стены 510 мм :** |  |  |  |  |
| Е8-6.55 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,241 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.56 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,241 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.57 | из кирпича керамического пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,270 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.58 | из кирпича силикатного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,270 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.59 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,297 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,222 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.60 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,297 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,222 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
|  | **при толщине стены 550 мм (с уширенным швом):** |  |  |  |  |
| Е8-6.61 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,373 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,274 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.62 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,373 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,274 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.63 | из кирпича керамического пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,373 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,277 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.64 | из кирпича силикатного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,373 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,277 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.65 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,281 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,263 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.66 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,281 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,263 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
|  | **при толщине стены 640 мм :** |  |  |  |  |
| Е8-6.67 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,398 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,245 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.68 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,398 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,245 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.69 | из кирпича керамического пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,398 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,269 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.70 | из кирпича силикатного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,398 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,269 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.71 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,295 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,227 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.72 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,295 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,227 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
|  | **Кладка стен наружных сложных при толщине стены 380 мм :** |  |  |  |  |
| Е8-6.73 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,406 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,237 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.74 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,406 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,237 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.75 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,300 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,218 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.76 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,300 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,218 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
|  | **при толщине стены 510 мм :** |  |  |  |  |
| Е8-6.77 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,403 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,242 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.78 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,403 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,242 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.79 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,296 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,222 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.80 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,296 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,222 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
|  | **при толщине стены 640 мм :** |  |  |  |  |
| Е8-6.81 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,245 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.82 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,245 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.83 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,294 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,228 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.84 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,294 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,228 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
|  | **Кирпичная кладка сплошная внутренних стен при толщине стены 250 мм :** |  |  |  |  |
| Е8-6.85 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,221 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.86 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,221 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.87 | из кирпича керамического пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,249 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.88 | из кирпича силикатного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,249 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.89 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,300 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,205 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.90 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,300 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,205 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
|  | **при толщине стены 380 мм :** |  |  |  |  |
| Е8-6.91 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,395 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,234 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.92 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,395 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,234 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.93 | из кирпича керамического пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,395 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,264 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.94 | из кирпича силикатного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,395 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,264 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.95 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,296 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,216 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.96 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,296 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,216 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
|  | **при толщине стены 510 мм :** |  |  |  |  |
| Е8-6.97 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,394 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,240 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.98 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,394 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,240 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.99 | из кирпича керамического пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,394 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,271 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.100 | из кирпича силикатного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,394 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,271 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.101 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,294 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,222 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.102 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,294 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,222 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
|  | **при толщине стены 640 мм :** |  |  |  |  |
| Е8-6.103 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,392 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,245 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.104 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,392 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,245 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.105 | из кирпича керамического пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,392 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,276 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.106 | из кирпича силикатного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,392 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,276 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-6.107 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,292 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,227 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-6.108 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,292 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,227 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
|  | **Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического одинарного полнотелого при толщине стен :** |  |  |  |  |
| Е8-6.109 | 0,5 кирпича  | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,398 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,240 |
| Е8-6.110 | 1,0 кирпич | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,221 |
| Е8-6.111 | 1,5 кирпича | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,395 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,234 |
| Е8-6.112 | 2,0 кирпича | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,394 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,240 |
|  | **Заполнение каркасов сплошное при толщине стен 0,5 кирпича :** |  |  |  |  |
| Е8-6.113 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,417 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,189 |
| Е8-6.114 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,417 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,189 |
|  | **при толщине стен в 1,0 кирпич:** |  |  |  |  |
| Е8-6.115 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,240 |
| Е8-6.116 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,240 |
| Е8-6.117 | из кирпича керамического пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,270 |
| Е8-6.118 | из кирпича силикатного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,270 |
| Е8-6.119 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,300 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,230 |
| Е8-6.120 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,300 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,230 |
|  | **при толщине стен в 1,5 кирпича:** |  |  |  |  |
| Е8-6.121 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,395 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,254 |
| Е8-6.122 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,395 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,254 |
| Е8-6.123 | из кирпича керамического пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,395 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,286 |
| Е8-6.124 | из кирпича силикатного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,395 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,286 |
| Е8-6.125 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,296 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,242 |
| Е8-6.126 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,296 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,242 |
|  | **при толщине стен в 2 кирпича:** |  |  |  |  |
| Е8-6.127 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,394 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,260 |
| Е8-6.128 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,394 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,260 |
| Е8-6.129 | из кирпича керамического пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,394 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,294 |
| Е8-6.130 | из кирпича силикатного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,394 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,294 |
| Е8-6.131 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,294 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,249 |
| Е8-6.132 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,294 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,249 |
|  | **при толщине стен в 2,5 кирпича:** |  |  |  |  |
| Е8-6.133 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,392 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,266 |
| Е8-6.134 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,392 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,266 |
| Е8-6.135 | из кирпича керамического пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,392 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,299 |
| Е8-6.136 | из кирпича силикатного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,392 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,299 |
| Е8-6.137 | из кирпича керамического полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,292 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,310 |
| Е8-6.138 | из кирпича силикатного полнотелого утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,292 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,310 |

## Таблица 8-7. Устройство кирпичных перегородок

**Состав работ:** *01. Укладка раствора и кирпича. 02. Заготовка и установка арматуры.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Устройство кирпичных перегородок:** |  |  |  |  |
| Е8-7.1 | армированных толщиной в 1/4 кирпича: | 100 м2 перегородок за вычетом | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 2,7 |
|  |  | проемов | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,77 |
|  |  |  | Сталь арматурная горячекатаная гладкая кл. А1 диам. 10 мм, ГОСТ 5781-82  | кг | 60,0 |
| Е8-7.1 | армированных толщиной в 1/2 кирпича: | 100 м2 перегородок за вычетом | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 5,0 |
|  |  | проемов | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 2,27 |
|  |  |  | Сталь арматурная горячекатаная гладкая кл. А1 диам. 10 мм, ГОСТ 5781-82  | кг | 90,0 |
| Е8-7.3 | неармированных толщиной в 1/2 кирпича: | 100 м2 перегородок за вычетом | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 5,0 |
|  |  | проемов | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 2,27 |

## Таблица 8-8. Кладка из кирпича столбов, беседок, портиков и других декоративных конструкций, сводов и арок над проездами и проемами

**Состав работ:** *01. Укладка раствора и кирпича. 02. Армирование конструкций. 03. Устройство лесов и опалубки для сводов и арок.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Кирпичная кладка армированных прямоугольных столбов сечением 380×380 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.1 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,408 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,216 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.2 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,408 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,216 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.3 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,315 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,194 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.4 | из кирпича силикатного утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,315 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,194 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
|  | **сечением 380×510 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.5 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,406 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,220 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.6 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,406 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,220 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.7 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,313 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,198 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.8 | из кирпича силикатного утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,313 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,198 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
|  | **сечением 510×510 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.9 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,404 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,224 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.10 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,404 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,224 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.11 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,311 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,202 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.12 | из кирпича силикатного утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,311 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,202 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
|  | **сечением 510×640 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.13 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,402 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,228 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.14 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,402 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,228 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.15 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,310 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,205 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.16 | из кирпича силикатного утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,310 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,205 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
|  | **сечением 640×640 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.17 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,232 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.18 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,232 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.19 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,308 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,209 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.20 | из кирпича силикатного утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,308 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,209 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
|  | **сечением 640×770 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.21 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,398 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,236 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.22 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,398 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,236 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.23 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,306 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,212 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.24 | из кирпича силикатного утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,306 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,212 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
|  | **сечением 770×770 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.25 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,396 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,240 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.26 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,396 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,240 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.27 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,305 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,216 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.28 | из кирпича силикатного утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,305 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,216 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
|  | **Кирпичная кладка неармированных прямоугольных столбов сечением 380×380 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.29 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,408 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,216 |
| Е8-8.30 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,408 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,216 |
| Е8-8.31 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,315 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,194 |
| Е8-8.32 | из кирпича силикатного утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,315 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,194 |
|  | **сечением 380×510 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.33 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,406 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,220 |
| Е8-8.34 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,406 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,220 |
| Е8-8.35 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,313 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,198 |
| Е8-8.36 | из кирпича силикатного утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,313 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,198 |
|  | **сечением 510×510 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.37 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,404 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,224 |
| Е8-8.38 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,404 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,224 |
| Е8-8.39 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,311 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,202 |
| Е8-8.40 | из кирпича силикатного утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,311 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,202 |
|  | **сечением 510×640 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.41 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,402 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,228 |
| Е8-8.42 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,402 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,228 |
| Е8-8.43 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,310 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,205 |
| Е8-8.44 | из кирпича силикатного утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,310 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,205 |
|  | **сечением 640×640 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.45 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,232 |
| Е8-8.46 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,400 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,232 |
| Е8-8.47 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,308 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,209 |
| Е8-8.48 | из кирпича силикатного утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,308 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,209 |
|  | **сечением 640×770 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.49 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,398 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,236 |
| Е8-8.50 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,398 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,236 |
| Е8-8.51 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,306 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,212 |
| Е8-8.52 | из кирпича силикатного утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,306 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,212 |
|  | **сечением 770×770 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.53 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,396 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,240 |
| Е8-8.54 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,396 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,240 |
| Е8-8.55 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,305 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,216 |
| Е8-8.56 | из кирпича силикатного утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,305 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,216 |
|  | **Кирпичная кладка армированных круглых столбов диаметром 380 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.57 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,455 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,235 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.58 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,350 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,212 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
|  | **диаметром 510 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.59 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,450 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,243 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.60 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,346 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,219 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
|  | **диаметром 640 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.61 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,445 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,250 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.62 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,342 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,226 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
|  | **диаметром 770 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.63 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,440 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,258 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.64 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,338 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,233 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
|  | **диаметром 900 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.65 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,435 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,268 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.66 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,334 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,240 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
|  | **диаметром более 900 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-8.67 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,430 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,277 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
| Е8-8.68 | из кирпича керамического утолщенного | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,330 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,248 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 10,0 |
|  | **Устройство беседок, портиков и других декаративных конструкций** |  |  |  |  |
| Е8-8.69 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,421 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,240 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 4,0 |
| Е8-8.70 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,421 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,240 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 4,0 |
| Е8-8.71 | из кирпича керамического утолщенного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,324 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,216 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 4,0 |
| Е8-8.72 | из кирпича силикатного утолщенного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,324 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,216 |
|  |  |  | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диам. 3 мм, ГОСТ 6727-80 | кг | 4,0 |
|  | **Кладка сводов и арок над проездами и проемами толщиной в 1/2 кирпича:** |  |  |  |  |
| Е8-8.73 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,439 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,192 |
|  |  |  | Бревна строительные диам. 14-24 см, III с.ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,02 |
|  |  |  | Доски обрезные толщ. 40 мм и более, III с. ГОСТ 24454-80 | м3 | 0,04 |
| Е8-8.74 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,439 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,192 |
|  |  |  | Бревна строительные диам. 14-24 см, III с.ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,02 |
|  |  |  | Доски обрезные толщ. 40 мм и более, III с. ГОСТ 24454-80 | м3 | 0,04 |
|  | **толщиной в 1 кирпич:** |  |  |  |  |
| Е8-8.75 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,415 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,235 |
|  |  |  | Бревна строительные диам. 14-24 см, III с.ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,02 |
|  |  |  | Доски обрезные толщ. 40 мм и более, III с. ГОСТ 24454-80 | м3 | 0,04 |
| Е8-8.76 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,415 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,235 |
|  |  |  | Бревна строительные диам. 14-24 см, III с.ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,02 |
|  |  |  | Доски обрезные толщ. 40 мм и более, III с. ГОСТ 24454-80 | м3 | 0,04 |

## Таблица 8-9. Кладка цилиндрических сводов толщиной в 1/2 кирпича

**Состав работ:** *01. Укладка раствора и кирпича. 02. Устройство лесов и опалубки для сводов.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Кладка цилиндрических сводов толщиной в 1/2 кирпича:** |  |  |  |  |
| Е8-9.1 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 100 м2горизонтальной проекции | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 5,66 |
|  |  | перекрытия или покрытия | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 2,50 |
|  |  |  | Бревна строительные диам. 14-24 см, III с.ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,48 |
|  |  |  | Доски обрезные толщ. 40 мм и более, III с. ГОСТ 24454-80 | м3 | 0,98 |
| Е8-9.2 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 100 м2 горизонтальной проекции | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 5,66 |
|  |  | перекрытия или покрытия | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 2,50 |
|  |  |  | Бревна строительные диам. 14-24 см, III с.ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,48 |
|  |  |  | Доски обрезные толщ. 40 мм и более, III с. ГОСТ 24454-80 | м3 | 0,98 |

## Таблица 8-12. Армирование кладки стен, крепление сводов, установка металлических решеток в приямках

**Состав работ:** *01. Укладка сетки из арматуры. 02. Крепление сводов стальными затяжками. 03. Установка металлических решеток в приямках с их креплением.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
| Е8-12.1 | Армирование кладки стен и других конструкций | т | Сетка плоская из проволоки арматурной низкоуглеродистой Вр-1 диам. 3 мм | т | 1,0 |
| Е8-12.2 | Крепление сводов стальными затяжками | т | Изделия металлические (по проекту) | т | 1,0 |
| Е8-12.3 | Установка металлических решеток | т | Раствор цементый М50, ГОСТ 28013-89 | м3 | 0,75 |
|  | в приямках |  | Поковки строительные массой 1,8 кг | кг | 60,0 |
|  |  |  | Решетки металлические | т | 1,0 |

# Раздел 03. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КАМНЕЙ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЛИ СИЛИКАТНЫХ КЛАДОЧНЫХ

## Таблица 8-13. Кладка наружных стен

**Состав работ:** *01. Укладка раствора и камней керамических. 02. Установка дверных пробок.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Кладка наружных стен простых:** |  |  |  |  |
| Е8-13.1 | из камней керамических пустотелых кладочных  | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,205 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,163 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0011 |
| Е8-13.2 | из камней силикатных пустотелых кладочных  | 1 м3 кладки | Камни силикатные пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,205 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,163 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0011 |
|  | **средней сложности:** |  |  |  |  |
| Е8-13.3 | из камней керамических пустотелых кладочных  | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,206 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,168 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0011 |
| Е8-13.4 | из камней силикатных пустотелых кладочных  | 1 м3 кладки | Камни силикатные пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,206 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,168 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0011 |
|  | **сложных:** |  |  |  |  |
| Е8-13.5 | из камней керамических пустотелых кладочных  | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,211 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,173 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0011 |
| Е8-13.6 | из камней силикатных пустотелых кладочных  | 1 м3 кладки | Камни силикатные пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,211 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,173 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0011 |

## Таблица 8-14. Кладка перегородок толщиной 120 мм

**Состав работ:** *01. Заготовка и установка арматуры. 02. Укладка раствора и камней керамических.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Кладка перегородок толщиной 120 мм армированных:** |  |  |  |  |
| Е8-14.1 | из камней керамических пустотелых кладочных  | 100 м2 перегородок за вычетом  | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 2,60 |
|  |  | проемов | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 1,40 |
|  |  |  | Сталь арматурная горячекатаная кл. А-1 диам.10 мм, ГОСТ 5781-82  | т | 0,09 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,016 |
| Е8-14.2 | из камней силикатных пустотелых кладочных  | 100 м2 перегородок за вычетом  | Камни силикатные пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 2,60 |
|  |  | проемов | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 1,40 |
|  |  |  | Сталь арматурная горячекатаная кл. А-1 диам.10 мм, ГОСТ 5781-82  | т | 0,09 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,016 |
|  | **неармированных:** |  |  |  |  |
| Е8-14.3 | из камней керамических пустотелых кладочных  | 100 м2 перегородок за вычетом  | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 2,60 |
|  |  | проемов | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 1,40 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,016 |
| Е8-14.4 | из камней силикатных пустотелых кладочных  | 100 м2 перегородок за вычетом  | Камни силикатные пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 2,60 |
|  |  | проемов | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 1,40 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,016 |

# Раздел 04. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЛИ СИЛИКАТНЫХ С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КИРПИЧОМ, КАМНЯМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ИЛИ СИЛИКАТНЫМИ

## Таблица 8-15. Кладка наружных стен из кирпича и камней с облицовкой

**Состав работ:** *01. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов. 02. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Кладка стен наружных с облицовкой лицевым кирпичом толщиной стен 380 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-15.1 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,219 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,180 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,241 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.2 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,219 |
|  | с облицовкой кирпичом силикатным лицевым |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,180 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,241 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.3 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки  | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,219 |
|  | с облицовкой кирпичом силикатным лицевым |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,180 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,241 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.4 | из кирпича керамического одинарного пустотелого с | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,219 |
|  | облицовкой кирпичом керамическим полнотелым лицевым |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,180 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,266 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.5 | из кирпича керамического одинарного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,219 |
|  | с облицовкой кирпичом силикатным полнотелым лицевым |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,180 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,266 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.6 | из кирпича силикатного одинарного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,219 |
|  | с облицовкой кирпичом силикатным лицевым с одной стороны |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,180 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,266 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.7 | из кирпича керамического утолщенного полнотелого с | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,164 |
|  | облицовкой кирпичом керамическим лицевым |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,177 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,235 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-15.8 | из кирпича керамического утолщенного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,164 |
|  | с облицовкой кирпичом силикатным лицевым |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,177 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,235 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-15.9 | из кирпича силикатного утолщенного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,164 |
|  | с облицовкой кирпичом силикатным лицевым  |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,177 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,235 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
|  | **толщиной стен 510 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-15.10 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,265 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,134 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,242 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.11 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,265 |
|  | с облицовкой кирпичом силикатным лицевым |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,134 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,242 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.12 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки  | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,265 |
|  | с облицовкой кирпичом силикатным лицевым |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,134 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,242 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.13 | из кирпича керамического одинарного пустотелого с | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,265 |
|  | облицовкой кирпичом керамическим полнотелым лицевым |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,134 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,268 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.14 | из кирпича керамического одинарного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,265 |
|  | с облицовкой кирпичом силикатным полнотелым лицевым |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,134 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,268 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.15 | из кирпича силикатного одинарного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,265 |
|  | с облицовкой кирпичом силикатным лицевым с одной стороны |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,134 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,268 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.16 | из кирпича керамического утолщенного полнотелого с | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,164 |
|  | облицовкой кирпичом керамическим лицевым |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,130 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,236 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-15.17 | из кирпича силикатного утолщенного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,164 |
|  | с облицовкой кирпичом силикатным лицевым  |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,130 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,235 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
|  | **толщиной стен 640 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-15.18 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,289 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,106 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,250 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.19 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,289 |
|  | с облицовкой кирпичом силикатным лицевым |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,106 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,250 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.20 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки  | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,289 |
|  | с облицовкой кирпичом силикатным лицевым |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,106 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,250 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.21 | из кирпича керамического одинарного пустотелого с | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,289 |
|  | облицовкой кирпичом керамическим полнотелым лицевым |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,106 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,277 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.22 | из кирпича керамического одинарного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,289 |
|  | с облицовкой кирпичом силикатным полнотелым лицевым |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,106 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,277 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.23 | из кирпича силикатного одинарного пустотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный пустотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,289 |
|  | с облицовкой кирпичом силикатным лицевым с одной стороны |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,106 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,277 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.24 | из кирпича керамического утолщенного полнотелого с | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,217 |
|  | облицовкой кирпичом керамическим лицевым |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,101 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,243 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-15.25 | из кирпича керамического утолщенного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,217 |
|  | с облицовкой кирпичом силикатным лицевым |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,101 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,243 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
| Е8-15.26 | из кирпича силикатного утолщенного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×88 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,217 |
|  | с облицовкой кирпичом силикатным лицевым  |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,101 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,243 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0006 |
|  | **Кладка стен наружных из камней с облицовкой: толщиной стен 380 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-15.27 | из камней керамических пустотелых с облицовкой  | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,134 |
|  | кирпичом керамическим лицевым |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,135 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,186 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.28 | из камней керамических пустотелых с облицовкой  | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,134 |
|  | кирпичом силикатным лицевым |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,135 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,186 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
|  | **толщиной стен 510 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-15.29 | из камней керамических пустотелых с облицовкой  | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,140 |
|  | кирпичом керамическим лицевым |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,121 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,190 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.30 | из камней керамических пустотелых с облицовкой  | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,140 |
|  | кирпичом силикатным лицевым |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,121 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,190 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
|  | **толщиной стен 640 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-15.31 | из камней керамических пустотелых с облицовкой  | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,143 |
|  | кирпичом керамическим лицевым |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,110 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,190 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.32 | из камней керамических пустотелых с облицовкой  | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,143 |
|  | кирпичом силикатным лицевым |  | Кирпич силикатный полнотелый лицевой, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,110 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,190 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
|  | **Кладка стен наружных из камней с облицовкой камнями:**  |  |  |  |  |
| Е8-15.33 | толщиной стен 380 мм из камней керамических пустотелых с | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,123 |
|  | облицовкой камнями керамическими лицевыми |  | Камни керамические полнотелые лицевые, 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,075 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,220 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.34 | толщиной стен 510 мм из камней керамических пустотелых с | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,131 |
|  | облицовкой камнями керамическими лицевыми |  | Камни керамические полнотелые лицевые, 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,067 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,220 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-15.35 | толщиной стен 640 мм из камней керамических пустотелых с | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,143 |
|  | облицовкой камнями керамическими лицевыми |  | Камни керамические полнотелые лицевые, 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,055 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,220 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |

# Раздел 05. УЧАСТКИ СТЕН (КАРНИЗЫ, ПОЯСКИ И Т.П.) ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЛИ СИЛИКАТНЫХ С ОБЛИЦОВКОЙ КИРПИЧОМ ЛИЦЕВЫМ ПРОФИЛЬНЫМ ИЛИ КАМНЯМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ЛИЦЕВЫМИ ПРОФИЛЬНЫМИ

## Таблица 8-16. Кладка участков стен из кирпича и камней керамических с облицовкой кирпичом или камнями лицевыми профильными

**Состав работ:** *01. Кладка стен с устройством выносов и облицовкой по шаблону. 02. Устройство ниш, борозд, осадочных и температурных швов. 03. Устройство сливов.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Кладка участков стен (карнизов, поясков и т.д.) с облицовкой стен кирпичом лицевым профильным толщиной стен 380 мм вынос до 150 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-16.1 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,175 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, профильный 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,233 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,27 |
| Е8-16.2 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки  | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,175 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, профильный 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,233 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,27 |
|  | **толщиной стен 380 мм вынос 160-300 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-16.3 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,208 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, профильный 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,200 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,27 |
| Е8-16.4 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки  | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,208 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, профильный 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,200 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,27 |
|  | **толщиной стен 510 мм вынос до 200 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-16.5 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,233 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, профильный 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,175 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,27 |
| Е8-16.6 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки  | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,233 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, профильный 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,175 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,27 |
|  | **толщиной стен 510 мм вынос 210-400 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-16.7 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,256 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, профильный 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,152 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,27 |
| Е8-16.8 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки  | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,256 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, профильный 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,152 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,27 |
|  | **толщиной стен 640 мм вынос до 250 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-16.9 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,265 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, профильный 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,143 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,27 |
| Е8-16.10 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки  | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,265 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, профильный 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,143 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,27 |
|  | **толщиной стен 640 мм вынос 260-500 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-16.11 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,295 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, профильный 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,114 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,27 |
| Е8-16.12 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки  | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,295 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, профильный 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,114 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,27 |
|  | **Кладка участков стен (карнизов, поясков и т.д.) из камней керамических кладочных толщиной стен 380 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-16.13 | вынос 125 мм с облицовской стен кирпичом керамическим полно | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,083 |
|  | телым лицевым профильным |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, профильный 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,233 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,20 |
| Е8-16.14 | вынос 200 мм с облицовской стен кирпичом керамическим полно | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,096 |
|  | телым лицевым профильным |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, профильный 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,200 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,20 |
|  | **толщиной стен 510 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-16.15 | вынос 150 мм с облицовской стен кирпичом керамическим полно | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,111 |
|  | телым лицевым профильным |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, профильный 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,175 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,20 |
| Е8-16.16 | вынос 250 мм с облицовской стен кирпичом керамическим полно | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,119 |
|  | телым лицевым профильным |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, профильный 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,152 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,20 |
|  | **толщиной стен 640 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-16.17 | вынос 200 мм с облицовской стен кирпичом керамическим полно | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,130 |
|  | телым лицевым профильным |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, профильный 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,143 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,20 |
| Е8-16.18 | вынос 350 мм с облицовской стен кирпичом керамическим полно | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,136 |
|  | телым лицевым профильным |  | Кирпич керамический полнотелый лицевой, профильный 250×120×65 мм, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,114 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,20 |

## Таблица 8-17. Кладка участков стен из камней с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными

**Состав работ:** *01. Кладка участков стен с устройством выносов и облицовкой по шаблону. 02. Устройство ниш, борозд, осадочных и температурных швов. 03. Устройство сливов.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Кладка участков стен (карнизов, поясков и т.д.) с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными толщиной стен 380 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-17.1 | вынос 125 мм  | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,083 |
|  |  |  | Камни керамические полнотелые лицевые профильные, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,154 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,20 |
| Е8-17.2 | вынос 200 мм | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,096 |
|  |  |  | Камни керамические полнотелые лицевые профильные, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,136 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,20 |
|  | **толщиной стен 510 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-17.3 | вынос 150 мм  | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,111 |
|  |  |  | Камни керамические полнотелые лицевые профильные, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,117 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,20 |
| Е8-17.4 | вынос 250 мм | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,119 |
|  |  |  | Камни керамические полнотелые лицевые профильные, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,103 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,20 |
|  | **толщиной стен 640 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-17.5 | вынос 200 мм  | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,130 |
|  |  |  | Камни керамические полнотелые лицевые профильные, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,092 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,20 |
| Е8-17.6 | вынос 350 мм | 1 м3 кладки | Камни керамические пустотелые, 250×120×138 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,136 |
|  |  |  | Камни керамические полнотелые лицевые профильные, ГОСТ 7484-78  | 1000 шт. | 0,079 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,20 |

# Раздел 06. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ В ПРОЦЕССЕ КЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТКАМИ

## Таблица 8-18. Кладка наружных стен из кирпича с облицовкой в процессе кладки керамической плиткой

**Состав работ:** *01. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов. 02. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов. 03. Установка пробок деревянных.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Кладка наружных стен с облицовкой керамическими плитками толщиной в 2 кирпича:** |  |  |  |  |
| Е8-18.1 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 100 м2 стен (за вычетом проемов) | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 19,4 |
|  |  |  | Плитки керамические фасадные, ГОСТ 13996-84 | м2 | 101,5 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 13,4 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,024 |
| Е8-18.2 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 100 м2 стен (за вычетом проемов) | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 19,4 |
|  |  |  | Плитки керамические фасадные, ГОСТ 13996-84 | м2 | 101,5 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 13,4 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,024 |
|  | **на каждые 120 мм изменения толщины кладки добавлять или исключать:** |  |  |  |  |
| Е8-18.3 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 100 м2 стен (за вычетом проемов) | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 4,85 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 3,2 |
| Е8-18.4 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 100 м2 стен (за вычетом проемов) | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 4,85 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 3,2 |

# Раздел 07. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ КИРПИЧНЫЕ ОБЛЕГЧЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

## Таблица 8-19. Кладка наружных и внутренних стен: кирпично-бетонных с заполнением легким бетоном, кирпичных колодцевых с заполнением засыпными материалами, кирпичных с вертикальными поперечными стенами и узлами жесткости

**Состав работ:** *01. Укладка раствора и кирпича. 02. Заполнение колодцев легким бетоном, засыпными материалами. 03. Установка пробок деревянных.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Кладка наружных и внутренних стен кирпично-бетонных с заполнением легким бетоном** |  |  |  |  |
| Е8-19.1 | при толщине стены 380 мм | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,353 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,18 |
|  |  |  | Бетон легкий (марка по проекту),ГОСТ 25820-83 | м3 | 0,14 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-19.2 | при толщине стены 510 мм | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,269 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,14 |
|  |  |  | Бетон легкий (марка по проекту),ГОСТ 25820-83 | м3 | 0,36 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-19.3 | при толщине стены 640 мм | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,219 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,11 |
|  |  |  | Бетон легкий (марка по проекту),ГОСТ 25820-83 | м3 | 0,50 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
|  | **Кладка стен кирпичных колодцев с заполнением колодцев засыпными материалами**  |  |  |  |  |
| Е8-19.4 | при толщине стены 380 мм | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,319 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,13 |
|  |  |  | Шлак | м3 | 0,3 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-19.5 | при толщине стены 510 мм | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,244 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,11 |
|  |  |  | Шлак | м3 | 0,48 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-19.6 | при толщине стены 640 мм | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,200 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,10 |
|  |  |  | Шлак | м3 | 0,59 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
|  | **Кладка стен с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости с заполнением засыпными материалами** |  |  |  |  |
| Е8-19.7 | при толщине стены 380 мм | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,329 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,14 |
|  |  |  | Шлак | м3 | 0,30 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-19.8 | при толщине стены 510 мм | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,245 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,12 |
|  |  |  | Шлак | м3 | 0,44 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |
| Е8-19.9 | при толщине стены 640 мм | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,195 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,11 |
|  |  |  | Шлак | м3 | 0,53 |
|  |  |  | Пробки деревянные | м3 | 0,0005 |

## Таблица 8-20. Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой или теплоизоляционными плитами

**Состав работ:** *01. Кладка стен из кирпича. 02. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных деталей. 03. Изоляция стен с внутренней стороны теплоизоляционными плитами, устанавливаемыми вплотную к стене или с воздушной прослойкой. 04. Установка плит на растворе и примораживание к стене на марках и ленточных маяках.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Кладка наружных и внутренних стен с воздушной прослойкой:**  |  |  |  |  |
| Е8-20.1 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,366 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,208 |
| Е8-20.2 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,366 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,208 |
|  | **с теплоизоляционными плитами, устанавливаемыми вплотную к стене, при общей толщине стены 250 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-20.3 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,303 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,182 |
|  |  |  | Плиты гипсовые 900×300×80 мм | м2 | 3,12 |
| Е8-20.4 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,303 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,182 |
|  |  |  | Плиты гипсовые 900×300×80 мм | м2 | 3,12 |
|  | **с теплоизоляционными плитами, устанавливаемыми с воздушной прослойкой толщиной 120 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-20.5 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,222 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,139 |
|  |  |  | Плиты гипсовые 900×300×80 мм | м2 | 2,29 |
| Е8-20.6 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,222 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,139 |
|  |  |  | Плиты гипсовые 900×300×80 мм | м2 | 2,29 |
|  | **при общей толщине стены 380 мм с теплоизоляционными плитами, устанавливаемыми вплотную к стене:** |  |  |  |  |
| Е8-20.7 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,331 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,206 |
|  |  |  | Плиты гипсовые 900×300×80 мм | м2 | 2,23 |
| Е8-20.8 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,331 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,206 |
|  |  |  | Плиты гипсовые 900×300×80 мм | м2 | 2,23 |
|  | **с теплоизоляционными плитами, устанавливаемыми с воздушной прослойкой толщиной 120 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-20.9 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,263 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,170 |
|  |  |  | Плиты гипсовые 900×300×80 мм | м2 | 1,78 |
| Е8-20.10 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,263 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,170 |
|  |  |  | Плиты гипсовые 900×300×80 мм | м2 | 1,78 |
|  | **при общей толщине стены 510 мм с теплоизоляционными плитами, устанавливаемыми вплотную к стене:** |  |  |  |  |
| Е8-20.11 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,346 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,216 |
|  |  |  | Плиты гипсовые 900×300×80 мм | м2 | 1,75 |
| Е8-20.12 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,346 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,216 |
|  |  |  | Плиты гипсовые 900×300×80 мм | м2 | 1,75 |
|  | **с теплоизоляционными плитами, устанавливаемыми с воздушной прослойкой толщиной 120 мм:** |  |  |  |  |
| Е8-20.13 | из кирпича керамического одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,287 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,187 |
|  |  |  | Плиты гипсовые 900×300×80 мм | м2 | 1,45 |
| Е8-20.14 | из кирпича силикатного одинарного полнотелого | 1 м3 кладки | Кирпич силикатный полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 379-79  | 1000 шт. | 0,287 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,187 |
|  |  |  | Плиты гипсовые 900×300×80 мм | м2 | 1,45 |

# Раздел 08. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КРУПНЫХ ИЗВЕСТНЯКОВЫХ БЛОКОВ

## Таблица 8-21. Кладка конструкций из крупных известняковых блоков

**Состав работ:** *01. Укладка раствора. 02. Укладка блоков.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Кладка стен из крупных известняковых блоков массой:**  |  |  |  |  |
| Е8-21.1 | до 0,5 т | 1 м3 кладки | Блоки стеновые из известняка  | м3 | 0,93 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,07 |
| Е8-21.2 | более 0,5 т | 1 м3 кладки | Блоки стеновые из известняка  | м3 | 0,95 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,05 |

# Раздел 09. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КАМНЕЙ ЛЕГКОБЕТОННЫХ

## Таблица 8-22. Кладка стен из мелкоштучных легкобетонных камней

**Состав работ:** *01. Кладка стен из легкобетонных камней. 02. Заполнение каркасов и фахверков. 03. Кладка стен из легкобетонных камней с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов кирпичом. 04. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 05. Засыпка пустот в камнях. 06. Установка металлических связей.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Кладка из мелкоштучных легкобетонных камней без облицовки:** |  |  |  |  |
| Е8-22.1 | стен простых при толщине в камнях 0,5 | 1 м3 кладки | Камни легкобетонные стеновые, 390×190×188 мм, ГОСТ 6133-84 | м3 | 0,94 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,093 |
| Е8-22.2 | стен простых при толщине в камнях 1-1,5  | 1 м3 кладки | Камни легкобетонные стеновые, 390×190×188 мм, ГОСТ 6133-84 | м3 | 0,91 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,111 |
| Е8-22.3 | стен средней сложности при толщине в камнях 0,5  | 1 м3 кладки | Камни легкобетонные стеновые, 390×190×188 мм, ГОСТ 6133-84 | м3 | 0,95 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,093 |
| Е8-22.4 | стен средней сложности при толщине в камнях 1-1,5  | 1 м3 кладки | Камни легкобетонные стеновые, 390×190×188 мм, ГОСТ 6133-84 | м3 | 0,92 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,111 |
| Е8-22.5 | каркасов и фахверков | 1 м3 кладки | Камни легкобетонные стеновые, 390×190×188 мм, ГОСТ 6133-84 | м3 | 0,92 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,110 |
|  | **с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича):** |  |  |  |  |
| Е8-22.6 | стен толщиной 320 мм | 1 м3 кладки | Камни легкобетонные стеновые, 390×190×188 мм, ГОСТ 6133-84 | м3 | 0,55 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,16 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,15 |
|  |  |  | Связи металлические | т | по проекту |
| Е8-22.7 | стен толщиной 520 мм | 1 м3 кладки | Камни легкобетонные стеновые, 390×190×188 мм, ГОСТ 6133-84 | м3 | 0,68 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,10 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,14 |
|  |  |  | Связи металлические | т | по проекту |
| Е8-22.8 | стен толщиной 720 мм | 1 м3 кладки | Камни легкобетонные стеновые, 390×190×188 мм, ГОСТ 6133-84 | м3 | 0,74 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,070 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,14 |
|  |  |  | Связи металлические | т | по проекту |
| Е8-22.9 | засыпка пустот в камнях шлаком | 1 м3 кладки | Шлак | м3 | 0,27 |

# Раздел 10. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КАМНЕЙ ИЗВЕСТНЯКОВЫХ И ТУФОВЫХ

## Таблица 8-23. Кладка стен и перегородок из камней известняковых и туфовых

**Состав работ:** *01. Кладка стен и перегородок. 02. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей. 03. Притеска камней.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Кладка стен из камней известняковых:** |  |  |  |  |
| Е8-23.1 | обычная | 1 м3 кладки | Камни стеновые известняковые полнотелые, 390×190×188 мм, ГОСТ 4001-84 | м3 | 0,91 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,003 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,17 |
| Е8-23.2 | рядовая | 1 м3 кладки | Камни стеновые известняковые полнотелые, 390×190×188 мм, ГОСТ 4001-84 | м3 | 0,985 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,11 |
| Е8-23.3 | чистая | 1 м3 кладки | Камни стеновые известняковые полнотелые, 390×190×188 мм, ГОСТ 4001-84 | м3 | 0,985 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,11 |
| Е8-23.4 | кладка неармированных перегородок из плит | 1 м3 кладки | Плиты из камня- известняка,ГОСТ 4001-84 | м3 | 0,91 |
|  | известняковых |  | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,06 |
|  |  |  | Бруски обрезные III с, 40×75 мм,ГОСТ 24454-80 | м3 | 0,06 |
| Е8-23.5 | кладка стен из камней известняковых с облицовкой кирпичом керамическим  | 1 м3 кладки | Камни стеновые известняковые полномерные, 390×190×188 мм, ГОСТ 4001-84 | м3 | 0,55 |
|  | толщиной 520 мм |  | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,16 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80  | 1000 шт. | 0,16 |
|  | **Кладка стен из туфа:** |  |  |  |  |
| Е8-23.6 | обычная из гру | 1 м3 | Камни туфовые | м3 | 0,72 |
|  | бообработанных камней | кладки | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,22 |
| Е8-23.7 | чистая из камней | 1 м3 | Камни туфовые | м3 | 0,92 |
|  | правильной формы | кладки | Раствор цементно-известковый (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,18 |

# Раздел 11. ПЕРЕГОРОДКИ

## Таблица 8-24. Устройство перегородок из гипсовых и легкобетонных плит

**Состав работ:** *01. Выравнивание готового основания раствором. 02. Раскрой и установка гипсовых плит, брусков. 03. Раскрой и укладка толя. 04. Установка металлических креплений и крепление брусков гвоздями.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Устройство перегородок из плит:** |  |  |  |  |
| Е8-24.1 | гипсовых в 1 слой 600×300×80 мм | 100 м2 перегородок за | Плиты гипсовые 600×300×80 мм,ГОСТ 6428-83 | м2 | 91 |
|  |  | вычетом проемов | Бруски обрезные III с. 70×80 мм,ГОСТ 24454-80 | м3 | 0,08 |
|  |  |  | Крепления металлические (по проекту) | кг | 10,0 |
|  |  |  | Гипс строительный,ГОСТ 125-79 | т | 0,144 |
|  |  |  | Гвозди строительные 3×80 мм,ГОСТ 4028-63 | кг | 0,4 |
|  |  |  | Толь гидроизоляционный ТГ-350, ГОСТ 10999-76 | м2 | 6,0 |
|  |  |  | Песок строительный, природный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 0,2 |
| Е8-24.2 | гипсовых в 1 слой 900×300×100 мм | 100 м2 перегородок за | Плиты гипсовые 900×300×100 мм,ГОСТ 6428-83 | м2 | 91 |
|  |  | вычетом проемов | Бруски обрезные III с. 70×100 мм,ГОСТ 24454-80 | м3 | 0,07 |
|  |  |  | Крепления металлические (по проекту) | кг | 9,0 |
|  |  |  | Гипс строительный,ГОСТ 125-79 | т | 0,180 |
|  |  |  | Гвозди строительные 4×100 мм,ГОСТ 4028-63 | кг | 0,8 |
|  |  |  | Толь гидроизоляционный ТГ-350, ГОСТ 10999-76 | м2 | 8,0 |
|  |  |  | Песок строительный, природный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 0,25 |
| Е8-24.3 | гипсовых в 2 слоя 600×300×80 мм | 100 м2 перегородок за | Плиты гипсовые 600×300×80 мм,ГОСТ 6428-83 | м2 | 182 |
|  |  | вычетом проемов | Бруски обрезные III с. 70×80 мм,ГОСТ 24454-80 | м3 | 0,16 |
|  |  |  | Крепления металлические (по проекту) | кг | 20,0 |
|  |  |  | Гипс строительный,ГОСТ 125-79 | т | 0,272 |
|  |  |  | Гвозди строительные 3×80 мм,ГОСТ 4028-63 | кг | 0,8 |
|  |  |  | Толь гидроизоляционный ТГ-350, ГОСТ 10999-76 | м2 | 12,0 |
|  |  |  | Песок строительный, природный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 0,30 |
| Е8-24.4 | гипсовых в 2 слоя 900×300×100 мм | 100 м2 перегородок за | Плиты гипсовые 900×300×100 мм,ГОСТ 6428-83 | м2 | 182 |
|  |  | вычетом проемов | Бруски обрезные III с. 70×100 мм,ГОСТ 24454-80 | м3 | 0,14 |
|  |  |  | Крепления металлические (по проекту) | кг | 18,0 |
|  |  |  | Гипс строительный,ГОСТ 125-79 | т | 0,340 |
|  |  |  | Гвозди строительные 4×100 мм,ГОСТ 4028-63 | кг | 1,6 |
|  |  |  | Толь гидроизоляционный ТГ-350, ГОСТ 10999-76 | м2 | 16,0 |
|  |  |  | Песок строительный, природный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 0,38 |
| Е8-24.5 | из легкобетонных плит в 1 слой | 100 м2 перего  | Плиты легкобетонные 800×400×80 мм | м2 | 97 |
|  | 800×400×80 мм | родок за вычетом проемов | Раствор цементно-известковый М25, ГОСТ 28013-89 | м3 | 0,4 |
|  |  |  | Бруски обрезные III с. 70×80 мм,ГОСТ 24454-80 | м3 | 0,10 |
|  |  |  | Крепления металлические (по проекту) | кг | 10,0 |
|  |  |  | Гвозди строительные 3×80 мм,ГОСТ 4028-63 | кг | 0,4 |
|  |  |  | Толь гидроизоляционный ТГ-350, ГОСТ 10999-76 | м2 | 6,0 |
| Е8-24.6 | из легкобетонных плит в 1 слой | 100 м2 перего  | Плиты легкобетонные 800×400×100 мм | м2 | 97 |
|  | 800×400×100 мм | родок за вычетом проемов | Раствор цементно-известковый М25, ГОСТ 28013-89 | м3 | 0,5 |
|  |  |  | Бруски обрезные III с. 70×100 мм,ГОСТ 24454-80 | м3 | 0,13 |
|  |  |  | Крепления металлические (по проекту) | кг | 10,0 |
|  |  |  | Гвозди строительные 4×100 мм,ГОСТ 4028-63 | кг | 1,1 |
|  |  |  | Толь гидроизоляционный ТГ-350, ГОСТ 10999-76 | м2 | 8,0 |
| Е8-24.7 | из легкобетонных плит в 2 слоя | 100 м2 перего  | Плиты легкобетонные 800×400×80 мм | м2 | 194 |
|  | 800×400×80 мм | родок за вычетом проемов | Раствор цементно-известковый М25, ГОСТ 28013-89 | м3 | 0,9 |
|  |  |  | Бруски обрезные III с. 70×80 мм,ГОСТ 24454-80 | м3 | 0,20 |
|  |  |  | Крепления металлические (по проекту) | кг | 20,0 |
|  |  |  | Гвозди строительные 3×80 мм,ГОСТ 4028-63 | кг | 0,8 |
|  |  |  | Толь гидроизоляционный ТГ-350, ГОСТ 10999-76 | м2 | 12,0 |
| Е8-24.8 | из легкобетонных плит в 2 слоя | 100 м2 перего  | Плиты легкобетонные 800×400×100 мм | м2 | 194 |
|  | 800×400×100 мм | родок за вычетом проемов | Раствор цементно-известковый М25, ГОСТ 28013-89 | м3 | 1,1 |
|  |  |  | Бруски обрезные III с. 70×100 мм,ГОСТ 24454-80 | м3 | 0,26 |
|  |  |  | Крепления металлические (по проекту) | кг | 20,0 |
|  |  |  | Гвозди строительные 4×100 мм,ГОСТ 4028-63 | кг | 2,2 |
|  |  |  | Толь гидроизоляционный ТГ-350, ГОСТ 10999-76 | м2 | 8,0 |

## Таблица 8-25. Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блоками

**Состав работ:** *01. Выравнивание готового основания на растворе. 02. Установка стеклянных блоков с армированием кладки.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
| Е8-25.1 | установка перегородок из стеклянных блоков | 100 м2 перего родок за | Блоки стеклянные пустотелые, 194×194×98 мм | 1000 шт. | 2,6 |
|  |  | вычетом проемов | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,8 |
|  |  |  | Арматура круглая кл. А-I диам. 6 мм | т | 0,112 |
| Е8-25.2 | заполнение проемов стеклянными блоками | 100 м2 проемов | Блоки стеклянные пустотелые, 194×194×98 мм | 1000 шт. | 2,6 |
|  |  |  | Раствор цементно-известковый М25,ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,8 |
|  |  |  | Арматура круглая кл. А-I диам. 6 мм | т | 0,112 |

# Раздел 13. ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОДОКОННЫЕ

## Таблица 8-26. Укладка подоконных железобетонных плит

**Состав работ:** *01. Укладка подоконных железобетонных плит на растворе.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Укладка подоконных железобетонных плит:** |  |  |  |  |
| Е8-26.1 | с мозаичным покрытием | 100 м2 плит в деле | Плиты подоконные железобетонные с мозаичным покрытием, ГОСТ 6785-80 | м2 | 102 |
|  |  |  | Раствор цементный (марка по проекту),ГОСТ 28013-89  | м3 | 3,06 |
|  |  |  | Гипс строительный, ГОСТ 125-79 | т | 0,337 |
|  |  |  | Пакля | кг | 225,0 |
| Е8-26.2 | гладких | 100 м2 плит в деле | Плиты подоконные железобетонные гладкие, ГОСТ 6785-80 | м2 | 102 |
|  |  |  | Раствор цементный 1:3, ГОСТ 28013-89  | м3 | 3,06 |
|  |  |  | Гипс строительный, ГОСТ 125-79 | т | 0,337 |
|  |  |  | Пакля | кг | 225,0 |

# Раздел 14. КРЫЛЬЦА

## Таблица 8-27. Устройство крылец

**Состав работ:** *01. Устройство бетонной подготовки. 02. Укладка площадочных плит и ступеней.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Устройство крылец:** |  |  |  |  |
| Е8-27.1 | с входной площадкой | 1 м2 крыльца | Бетон кл В7,5,ГОСТ 7473-85 | м3 | 0,05 |
|  |  |  | Раствор цементный М50, ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,01 |
|  |  |  | Плиты железобетонные площадочные (марка по проекту) | м3 | по проекту |
| Е8-27.2 | с входом с одной стороны в одну | 1 м2 крыльца | Бетон кл В7,5,ГОСТ 7473-85 | м3 | 0,09 |
|  | ступень |  | Раствор цементный М50, ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,01 |
|  |  |  | Плиты железобетонные площадочные (марка по проекту) | м3 | по проекту |
|  |  |  | Ступени железобетонные (марка по проекту) | м | по проекту |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80 | 1000 шт. | 0,002 |
|  |  |  | Доски необрезные III с., толщ. 25 мм, ГОСТ 24454-80  | м3 | 0,02 |
|  |  |  | Гвозди строительные 3×70 мм,ГОСТ 4028-63 | кг | 0,02 |
| Е8-27.3 | с входом с трех | 1 м2 | Камень бутовый | м3 | 0,44 |
|  | сторон в три ступени | крыльца | Раствор цементный М50, ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,26 |
|  |  |  | Плиты железобетонные площадочные (марка по проекту) | м3 | по проекту |
|  |  |  | Ступени железобетонные (марка по проекту) | м | по проекту |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80 | 1000 шт. | 0,014 |
|  |  |  | Доски необрезные III с., толщ. 25 мм, ГОСТ 24454-80  | м3 | 0,022 |
|  |  |  | Гвозди строительные 3×70 мм,ГОСТ 4028-63 | кг | 0,02 |

# Раздел 15. МУСОРОПРОВОДЫ

## Таблица 8-28. Монтаж мусоропровода со стволом из асбестоцементных труб

**Состав работ:** *01. Установка вертикального мусоропровода из асбестоцементных труб диаметром 400 мм с надвижными муфтами, креплением ствола в пределах этажей и нижней части ствола к стальной опорной раме. 02. 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. 03. Установка деталей мусоропровода: вытяжной трубы с дефлектором, телескопическим отводом и шибером с герметической заделкой при соединении ствола мусоропровода с телескопическим отводом, мусоросборника емкостью 750 л на металлической тележке. 04. Заделка мест прохода ствола мусоропровода через перекрытия, покрытие раствором и минеральной ватой. 05. Окраска металлических деталей мусоропровода.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
| Е8-28.1 | Устройство мусоропроводов со стволом из асбестоцементных труб диаметром 400 мм в 9-этаж | 1 мусоропровод | Трубы асбестоцементные безнапорные, условный проход 300 мм, внутренний диам. 279 мм, ГОСТ 1839-80 | м | 4,0 |
|  | ных зданиях с пятью приемными клапанами общей высотой 25 м |  | Трубы асбестоцементные безнапорные, условный проход 400 мм, внутренний диам. 368 мм, ГОСТ 1839-80 | м | 24,5 |
|  |  |  | Раствор цементный М50, ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,363 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80 | 1000 шт. | 0,650 |
|  |  |  | Клапаны приемные | шт. | 5 |
|  |  |  | Металлический мусоросборник с тележкой  | комплект | 1 |
|  |  |  | Металлоконструкции опорной рамы и цилиндрического телескопического отвода | кг | 86,0 |
|  |  |  | Дифлектор № 3 | шт.  | 1 |
|  |  |  | Коробоочистки ствола | шт. | 1 |
|  |  |  | Оборудование короба очистки | комплект | 1 |
|  |  |  | Мусоросборники переносные | шт. | 2 |
|  |  |  | Муфты подвижные | шт. | 8 |
|  |  |  | Детали крепежные (по проекту) | кг | 7,72 |
|  |  |  | Электроды Э-42, АНО-6 диам. 6 мм,ГОСТ 9466-75 | кг | 7,23 |
|  |  |  | Олифа комбинированная К-2, ГОСТ 190-78 | кг | 1,7 |
|  |  |  | Белила густотертые цинковые МА-011-1, ГОСТ 482-77 | кг | 2,0 |

## Таблица 8-29. На каждый этаж сверх или менее девяти этажей добавлять или исключать

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
| Е8-29.1 | на каждый этаж сверх или менее девяти этажей добавлять или исключать | 1 этаж | Трубы асбестоцементные безнапорные, условный проход 400 мм, внутренний диам. 368 мм, ГОСТ 1839-80 | м | 2,86 |
|  |  |  | Раствор цементный М50, ГОСТ 28013-89  | м3 | 0,01 |
|  |  |  | Клапаны приемные | шт. | 0,5 |
|  |  |  | Детали крепежные (по проекту) | кг | 0,84 |
|  |  |  | Муфты подвижные | шт. | 1 |
|  |  |  | Олифа комбинированная К-2, ГОСТ 190-78 | кг | 0,1 |
|  |  |  | Белила густотертые цинковые МА-011-1, ГОСТ 482-77 | кг | 0,12 |

## Таблица 8-30. На 1 м удлинения ствола мусоропровода при высоте этажа более 2,8 м добавлять или исключать

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
| Е8-30.1 | на 1 м удлинения ствола мусоропровода при высоте этажа более 2,8 м добавлять или | 1 м ствола | Трубы асбестоцементные безнапорные, условный проход 400 мм, внутренний диам. 368 мм, ГОСТ 1839-80 | м | 1,02 |
|  | исключать |  | Трос стальной | м | 1,0 |

## Таблица 8-31. Добавлять на один дополнительный приемный клапан

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
| Е8-31.1 | добавлять на | 1 прием | Клапаны приемные | шт. | 1 |
|  | один дополнительный приемный клапан | ный клапан | Олифа комбинированная К-2, ГОСТ 190-78 | кг | 0,2 |
|  |  |  | Белила густотертые цинковые МА-011-1, ГОСТ 482-77 | кг | 0,24 |

## Таблица 8-32. Окраска металлических деталей мусоропровода

**Состав работ:** *01. Окраска металлических деталей мусоропровода.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
| Е8-32.1 | окраска металлических деталей мусоропровода | 1 мусоропровод | Олифа комбинированная К-2, ГОСТ 190-78 | кг | 1,7 |
|  |  |  | Белила густотертые цинковые МА-011-1, ГОСТ 482-77 | кг | 2,0 |

## Таблица 8-33. При окраске на каждый этаж сверх или менее девяти добавлять или исключать

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
| Е8-33.1 | при окраске на каждый этаж сверх или менее | 1 этаж | Олифа комбинированная К-2, ГОСТ 190-78 | кг | 0,1 |
|  | девяти добавлять или исключать |  | Белила густотертые цинковые МА-011-1, ГОСТ 482-77 | кг | 0,12 |

## Таблица 8-34. При окраске на один дополнительный клапан добавлять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
| Е8-34.1 | при окраске на один дополнительный клапан  | 1 клапан | Олифа комбинированная К-2, ГОСТ 190-78 | кг | 0,2 |
|  | добавлять |  | Белила густотертые цинковые МА-011-1, ГОСТ 482-77 | кг | 0,24 |

# Раздел 16. НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА

## Таблица 8-35. Установка и разборка наружных инвентарных лесов

**Состав работ:** *01. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м:** |  |  |  |  |
| Е8-35.1 | трубчатых для кладки и | 100 м2 верти | Детали стальные лесов | кг | 37,0 |
|  | облицовки | кальной проекции | Детали деревянные лесов | м3 | 0,006 |
|  |  |  | Щиты настила | м2 | 1,2 |
| Е8-35.2 | трубчатых для прочих | 100 м2 верти | Детали стальные лесов | кг | 35,0 |
|  | отделочных работ | кальной проекции | Детали деревянные лесов | м3 | 0,009 |
|  |  |  | Щиты настила | м2 | 3,4 |
| Е8-35.3 | подвесных | 100 м2 верти | Детали стальные лесов | кг | 44,0 |
|  |  | кальной проекции | Детали деревянные лесов | м3 | 0,009 |
|  |  |  | Щиты настила | м2 | 1,9 |

## Таблица 8-36. Установка и разборка внутренних инвентарных лесов

**Состав работ:** *01. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Установка и разборка внутренних инвентарных лесов:** |  |  |  |  |
| Е8-36.1 | трубчатых при высоте помеще | 100 м2 горизон | Детали стальные лесов | кг | 29,0 |
|  | ния до 6 м | тальной проекции | Детали деревянные лесов | м3 | 0,0008 |
|  |  |  | Щиты настила | м2 | 5,5 |
| Е8-36.2 | на каждые последующие 4 м высо | 100 м2 горизон | Детали стальные лесов | кг | 29,0 |
|  | ты помещений добавлять | тальной проекции | Детали деревянные лесов | м3 | 0,008 |
|  |  |  | Щиты настила | м2 | 1,4 |

# Раздел 17. ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПЕЧИ И ОЧАГИ

## Таблица 8-37. Устройство оснований под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий

**Состав работ:** *01. Укладка раствора, камня бутового, кирпича и кирпича-половняка.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Устройство оснований под печи, очаги и тубы в нижних этажах зданий:** |  |  |  |  |
| Е8-37.1 | из бутового | 1 м3 | Камень бутовый | м3 | 1,03 |
|  | камня | основания | Раствор цементный М25, ГОСТ 28013-89 | м3 | 0,41 |
| Е8-37.2 | из кирпича | 1 м3 основания | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80 | 1000 шт. | 0,19 |
|  |  |  | Кирпич-половняк | м3 | 0,6 |
|  |  |  | Раствор цементный М25, ГОСТ 28013-89 | м3 | 0,36 |

## Таблица 8-38. Устройство оснований под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий

**Состав работ:** *01. Укладка раствора и кирпича. 02. Раскрой и укладка балок двутавровых, стали арматурной.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
| Е8-38.1 | Устройство оснований под печи, очаги и | 1 место | Балки двутавровые (номер по проекту), ГОСТ 8239-89 | кг | 20,0 |
|  | тубы в верхних этажах зданий |  | Сталь арматурная кл. А1 диам. 10 мм, ГОСТ 5781-82  | кг | 30,0 |
|  |  |  | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80 | 1000 шт. | 0,026 |
|  |  |  | Раствор цементный М25, ГОСТ 28013-89 | м3 | 0,02 |

## Таблица 8-39. Кладка печей и очагов

**Состав работ:** *01. Кладка печей и очагов с устройством разделок и холодных четвертей. 02. Установка приборов и металлических обрамлений поясов. 03. Изготовление и установка стального футляра и стальных зонтов. 04. Приготовление глиняного раствора. 05. Раскрой и укладка войлока. 06. Установка печных приборов.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Кладка печей и очагов отопительных с топкой под дрова:** |  |  |  |  |
| Е8-39.1 | необлицованных и неоштукатуренных | 1 м3 кладки без вычета | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80 | 1000 шт. | 0,36 |
|  |  | пустот | Песок строительный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 0,14 |
|  |  |  | Глина | м3 | 0,21 |
|  |  |  | Сталь тонколистовая горячекатаная толщ. 3,9 мм, ГОСТ 19903-74 | кг | 1,0 |
|  |  |  | Сталь полосовая толщ. 10-75 мм при ширине 100-200 мм марки СТО, ГОСТ 103-76 | кг | 1,0 |
|  |  |  | Войлок строительный, ГОСТ 6418-81 | кг | 7,0 |
|  |  |  | Приборы печные | комплект | по проекту |
| Е8-39.2 | в стальных футлярах | 1 м3 кладки без вычета | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80 | 1000 шт. | 0,060 |
|  |  | пустот | Кирпич тугоплавкий печной 250×120×65 мм | 1000 шт. | 1,26 |
|  |  |  | Песок строительный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 0,09 |
|  |  |  | Глина | м3 | 0,02 |
|  |  |  | Глина огнеупорная молотая | т | 0,21 |
|  |  |  | Сталь тонколистовая горячекатаная толщ. 3,9 мм, ГОСТ 19903-74 | кг | 21,0 |
|  |  |  | Сталь полосовая толщ. 10-75 мм при ширине 100-200 мм марки СТО, ГОСТ 103-76 | кг | 1,0 |
|  |  |  | Войлок строительный, ГОСТ 6418-81 | кг | 3,0 |
|  |  |  | Приборы печные | комплект | по проекту |
|  | **отопительных с топкой под уголь:** |  |  |  |  |
| Е8-39.3 | необлицованных и неоштукатуренных  | 1 м3 кладки без вычета | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80 | 1000 шт. | 0,42 |
|  |  | пустот | Кирпич шамотный, ГОСТ 390-83 | т | 0,30 |
|  |  |  | Песок строительный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 0,13 |
|  |  |  | Порошок шамотный | кг | 20,0 |
|  |  |  | Глина | м3 | 0,19 |
|  |  |  | Глина огнеупорная молотая | кг | 10,0 |
|  |  |  | Сталь тонколистовая горячекатаная толщ. 3,9 мм, ГОСТ 19903-74 | кг | 1,0 |
|  |  |  | Сталь полосовая толщ. 10-75 мм при ширине 100-200 мм марки СТО, ГОСТ 103-76 | кг | 1,0 |
|  |  |  | Войлок строительный, ГОСТ 6418-81 | кг | 7,0 |
|  |  |  | Приборы печные | комплект | по проекту |
| Е8-39.4 | в стальных футлярах | 1 м3 кладки без вычета | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80 | 1000 шт. | 0,060 |
|  |  | пустот | Кирпич тугоплавкий печной 250×120×65 мм | 1000 шт. | 1,0 |
|  |  |  | Кирпич шамотный, ГОСТ 390-83 | т | 0,3 |
|  |  |  | Порошок шамотный | кг | 20,0 |
|  |  |  | Песок строительный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 0,08 |
|  |  |  | Глина огнеупорная молотая | т | 0,22 |
|  |  |  | Сталь тонколистовая горячекатаная толщ. 3,9 мм, ГОСТ 19903-74 | кг | 21,0 |
|  |  |  | Сталь полосовая толщ. 10-75 мм при ширине 100-200 мм марки СТО, ГОСТ 103-76 | кг | 1,0 |
|  |  |  | Войлок строительный, ГОСТ 6418-81 | кг | 3,0 |
|  |  |  | Приборы печные | комплект | по проекту |
|  | **кухонных с топкой под дрова:** |  |  |  |  |
| Е8-39.5 | без щитка | 1 м3 кладки без вычета | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80 | 1000 шт. | 0,35 |
|  |  | пустот | Песок строительный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 0,11 |
|  |  |  | Глина | м3 | 0,10 |
|  |  |  | Сталь тонколистовая горячекатаная толщ. 3,9 мм, ГОСТ 19903-74 | кг | 2,0 |
|  |  |  | Сталь полосовая толщ. 10-75 мм при ширине 100-200 мм марки СТО, ГОСТ 103-76 | кг | 21,0 |
|  |  |  | Приборы печные | комплект | по проекту |
| Е8-39.6 | со щитком | 1 м3 кладки без вычета | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80 | 1000 шт. | 0,38 |
|  |  | пустот | Песок строительный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 0,11 |
|  |  |  | Глина | м3 | 0,14 |
|  |  |  | Сталь тонколистовая горячекатаная толщ. 3,9 мм, ГОСТ 19903-74 | кг | 1,0 |
|  |  |  | Сталь полосовая толщ. 10-75 мм при ширине 100-200 мм марки СТО, ГОСТ 103-76 | кг | 8,0 |
|  |  |  | Войлок строительный, ГОСТ 6418-81 | кг | 2,0 |
|  |  |  | Приборы печные | комплект | по проекту |
|  | **кухонных с топкой под уголь:** |  |  |  |  |
| Е8-39.7 | без щитка | 1 м3 кладки без вычета | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80 | 1000 шт. | 0,26 |
|  |  | пустот | Кирпич шамотный, ГОСТ 390-83 | т | 0,30 |
|  |  |  | Песок строительный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 0,10 |
|  |  |  | Порошок шамотный | кг | 20,0 |
|  |  |  | Глина | м3 | 0,08 |
|  |  |  | Глина огнеупорная молотая | кг | 10,0 |
|  |  |  | Сталь тонколистовая горячекатаная толщ. 3,9 мм, ГОСТ 19903-74 | кг | 2,0 |
|  |  |  | Сталь полосовая толщ. 10-75 мм при ширине 100-200 мм марки СТО, ГОСТ 103-76 | кг | 21,0 |
|  |  |  | Приборы печные | комплект | по проекту |
| Е8-39.8 | со щитком | 1 м3 кладки без вычета | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80 | 1000 шт. | 0,28 |
|  |  | пустот | Кирпич шамотный, ГОСТ 390-83 | т | 0,3 |
|  |  |  | Порошок шамотный | кг | 20,0 |
|  |  |  | Песок строительный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 0,10 |
|  |  |  | Глина | м3 | 0,12 |
|  |  |  | Глина огнеупорная молотая | кг | 10,0 |
|  |  |  | Сталь тонколистовая горячекатаная толщ. 3,9 мм, ГОСТ 19903-74 | кг | 1,0 |
|  |  |  | Сталь полосовая толщ. 10-75 мм при ширине 100-200 мм марки СТО, ГОСТ 103-76 | кг | 8,0 |
|  |  |  | Войлок строительный, ГОСТ 6418-81 | кг | 2,0 |
|  |  |  | Приборы печные | комплект | по проекту |
| Е8-39.9 | пищеварочных с топкой под дрова | 1 м3 кладки без вычета | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80 | 1000 шт. | 0,34 |
|  |  | пустот | Песок строительный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 0,09 |
|  |  |  | Глина | м3 | 0,14 |
|  |  |  | Сталь тонколистовая горячекатаная толщ. 3,9 мм, ГОСТ 19903-74 | кг | 8,0 |
|  |  |  | Сталь полосовая толщ. 10-75 мм при ширине 100-200 мм марки СТО, ГОСТ 103-76 | кг | 20,0 |
|  |  |  | Приборы печные | комплект | по проекту |
| Е8-39.10 | пищеварочных с топкой под уголь | 1 м3 кладки без вычета | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80 | 1000 шт. | 0,25 |
|  |  | пустот | Кирпич шамотный, ГОСТ 390-83 | т | 0,3 |
|  |  |  | Порошок шамотный | кг | 20,0 |
|  |  |  | Песок строительный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 0,08 |
|  |  |  | Глина | м3 | 0,12 |
|  |  |  | Глина огнеупорная молотая | кг | 10,0 |
|  |  |  | Сталь тонколистовая горячекатаная толщ. 3,9 мм, ГОСТ 19903-74 | кг | 8,0 |
|  |  |  | Сталь полосовая толщ. 10-75 мм при ширине 100-200 мм марки СТО, ГОСТ 103-76 | кг | 20,0 |
|  |  |  | Приборы печные | комплект | по проекту |

## Таблица 8-40. Установка металлических очагов

**Состав работ:** *01. Установка металлических плит с обмуровкой топок кирпичом. 02. Приготовление глиняного раствора. 03. Раскрой и укладка стали тонколистовой. 04. Установка печных приборов.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
| Е8-40.1 | Установка металлических очагов | 1 очаг | Кирпич тугоплавкий печной | 1000 шт. | 0,028 |
|  |  |  | Песок строительный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 0,03 |
|  |  |  | Глина огнеупорная молотая | кг | 80,0 |
|  |  |  | Сталь тонколистовая горячекатаная толщ. 3,9 мм, ГОСТ 19903-74 | кг | 3,0 |
|  |  |  | Плиты переносные металлические для очагов | шт. | 1 |
|  |  |  | Приборы печные | комплект | по проекту |

## Таблица 8-41. Кладка дымовых кирпичных труб

**Состав работ:** *01. Кладка труб с устройством разделок, холодных четвертей. 02. Приготовление глиняного раствора. 03. Раскрой и укладка стали тонколистовой. 04. Раскрой и укладка войлока строительного.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
| Е8-41.1 | Кладка дымовых кирпичных труб | 1 м3 кладки (без вычета пустот) | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80 | 1000 шт. | 0,410 |
|  |  |  | Песок строительный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 0,06 |
|  |  |  | Глина | м3 | 0,09 |
|  |  |  | Сталь тонколистовая горячекатаная толщ. 3,9 мм, ГОСТ 19903-74 | кг | 6,0 |
|  |  |  | Войлок строительный, ГОСТ 6418-81 | кг | 3,0 |

## Таблица 8-42. Отделка печей

**Состав работ:** *01. Приготовление раствора. 02. Укладка кирпича. 03. Раскрой и укладка изразцов. 04. Укладка сетки. 05. Раскрой и укладка проволоки печной.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональный | Строительно-монтажные процессы | Материалы |
| код | наименование | измеритель | наименование | ед. изм. | расход |
|  | **Отделка печей:** |  |  |  |  |
| Е8-42.1 | изразцами | 100 м2 облицо | Гипс строительный. ГОСТ 125-79 | кг | 20,0 |
|  |  | ванной | Глина | м3 | 2,1 |
|  |  | поверхности | Кирпич керамический полнотелый, 250×120×65 мм, ГОСТ 530-80 | 1000 шт. | 1,5 |
|  |  |  | Изразцы печные рядовые глазурованные | м2 | 84 |
|  |  |  | Изразцы печные фасонные глазурованные | м2 | 21 |
|  |  |  | Песок строительный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 1,3 |
|  |  |  | Проволока стальная низкоуглеродистая диам. 1,1 мм, ГОСТ 3282-74 | кг | 71,0 |
| Е8-42.2 | штукатурным глиняным | 100 м2 оштука | Песок строительный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 0,9 |
|  | раствором без | туренной | Глина | м3 | 1,4 |
|  | сетки | поверхности | Портландцемент с минеральными добавками М300, ГОСТ 10178-85 | т | 0,201 |
| Е8-42.3 | штукатурным глиняным | 100 м2 оштука | Песок строительный, ГОСТ 8736-85 | м3 | 0,9 |
|  | раствором по | туренной | Глина | м3 | 1,4 |
|  | сетке | поверхности | Проволока стальная низкоуглеродистая диам. 1,1 мм, ГОСТ 3282-74 | кг | 1,0 |
|  |  |  | Сетка проволочная тканая | м2 | 108 |
|  |  |  | Портландцемент с минеральными добавками М300, ГОСТ 10178-85 | т | 0,2 |