

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-08-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Сборник № 8

**КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА
И БЛОКОВ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2008



Федеральное агентство по строительству
и жилищно-коммунальному хозяйству
(Росстрой)

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР 81-02-08-2001

Сборник № 8

КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ

(К данному сборнику выпущены "Изменения и дополнения к ФЕР" [Выпуск 3](#))

Издание официальное,
измененное и дополненное



Москва 2008

ББК 65.31

УДК 338.5:69 (083)

Федеральные единичные расценки на строительные работы

ФЕР 81-02-08-2001 Конструкции из кирпича и блоков.

Росстрой, Москва 2008 – 36 стр.

Настоящие Федеральные единичные расценки (ФЕР) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении работ по возведению конструкций из кирпича и блоков.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов.

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ постановлением Госстроя России от 08.08.01 № 94 с учетом изменений и дополнений (письма Росстроя от [22.06.06 № ВК-2398/02](#), от [08.08.07 № СК-2919/02](#))

Информация об изменениях к настоящему ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.fgufccs.ru).

ISBN 978-5-91418-004-8

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Сборник № 8

Конструкции из кирпича и блоков

ФЕР-2001-08

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Настоящие Федеральные единичные расценки (ФЕР) предназначены для определения прямых затрат и сметной стоимости при выполнении работ по возведению конструкций из кирпича и блоков.

1.2. ФЕР отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид строительно-монтажных работ и могут применяться для определения сметной стоимости строительно-монтажных работ всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

1.3. Расценки настоящего сборника предусматривают работы по возведению каменных конструкций промышленных, жилых, общественных и сельскохозяйственных зданий. Кроме того, в сборник включены расценки по установке инвентарных лесов, по гидроизоляции фундаментов и стен зданий, по устройству мусоропроводов, установке перегородок из плит и стеклянных блоков, кладке печей и очагов отопительных.

Расценки настоящего сборника разработаны из условий выполнения работ с требованиями и допусками, предусмотренных п. 7.90 и табл. 34 СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции». В случаях, когда проектными решениями предусмотрены более жесткие требования к точности кирпичной кладки стен, чем это предусмотрено п. 7.90 и табл. 34 СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции», надлежит разрабатывать индивидуальные расценки, либо, индивидуальные повышающие коэффициенты к расценкам таблиц Сборника № 8 ФЕР-2001, учитывающие все усложняющие факторы, связанные с повышенными требованиями к производству работ по кирпичной кладке стен и перегородок.

1.4. Единичными расценками 01-06 табл. 02-001 и единичными расценками табл. 02-005, 02-008 предусмотрена кладка наружных стен из кирпича и камней керамических или силикатных кладочных в зависимости от их сложности в соответствии со следующей классификацией:

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

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

сложные стены – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 40% площади лицевой стороны наружных стен;

стены с усложненными частями, занимающими более 40% площади лицевой стороны наружных стен, относятся к особо сложным стенам.

Сложность наружных стен устанавливается в виде выраженного в процентах отношения площади, занимаемой усложненными частями кладки (на обеих сторонах всех наружных стен), к общей площади лицевой стороны наружных стен без вычета проемов.

При этом к усложненным частям кладки относятся выполняемые из кирпича и камней керамических или силикатных карнизы, пояски, сандрики, русты, контрфорсы, пилястры, полуколонны, эркеры, лоджии, обрамление проемов криволинейного очертания, а также устройство ниш.

1.5. Единичными расценками настоящего сборника предусмотрено применение кирпича керамического, пустотелого, силикатного кладочного или лицевого размером 250х120х65 мм; камней керамических или силикатных (кладочных лицевых) размером 250х120х138 мм.

При применении кирпича или камней других размеров расход материалов корректируется по местным производственным нормам. Единичными расценками учтена установка деревянных пробок.

1.6. Единичными расценками 01, 02, 04-09 табл. 01-001 учтена горизонтальная изоляция фундаментов и стен. Затраты на устройство горизонтальной изоляции массивов следует определять по единичным расценкам 01-03 табл. 01-003. Устройство изоляции по стенам выше уровня земли следует определять

дополнительно по единичным расценкам 01-03 табл. 01-003.

1.7. Единичными расценками 05, 06 табл. 01-003 предусмотрено устройство боковой изоляции по кирпичным, бетонным и бутовым стенам, выровненным раствором. Устройство защитной стенки и других защитных конструкций при оклеечной изоляции расценками 5, 6 табл. 01-003 не предусмотрено. Затраты на выполнение этих работ в необходимых случаях определяется дополнительно. При устройстве боковой изоляции по не выровненным бутовым стенам затраты на частичную приколку кладки и выравнивание поверхности кладки раствором определяется по единичной расценке 08 табл. 01-003.

1.8. В единичных расценках табл. 02-008, 02-010, 02-014, 02-015, единичных расценках 01-10 табл. 03-002 и единичных расценках 01-06, 09-14 табл. 03-003 учтена кладка обычных поясков карнизов и подобных элементов фасада из материалов, предусмотренных этими расценками. Затраты на устройство кладки указанных элементов фасада с облицовкой кирпичом и камнями керамическими лицевыми профильными следует определять по единичным расценкам табл. 02-011, 02-012.

1.9. В единичных расценках 01-06 табл. 02-001 и единичных расценках табл. 02-005, 02-008 предусмотрена кладка наружных стен без облицовки; в единичных расценках табл. 02-010, 02-013, в единичных расценках 05-10 табл. 03-002 и в единичных расценках 09, 10 табл. 03-003 - с облицовкой; в единичных расценках табл. 02-015 - с воздушной прослойкой и утеплением теплоизоляционными плитами. Стоимость работ на устройство кладки внутренних стен из кирпича в этих случаях следует определять по единичным расценкам 07, 08 табл. 02-001, а из камней керамических или силикатных, кладочных - по единичным расценкам 01, 02 табл. 02-008.

1.10. В табл. 02-014, 02-015 предусмотрены комплексные единичные расценки на кладку наружных кирпичных стен облегченной конструкции и внутренних кирпичных стен как облегченной, так и обычной конструкции.

1.11. Единичными расценками 01-10 табл. 03-002 предусмотрена кладка стен, как из сплошных, так и из пустотелых легкогобетонных камней без засыпки пустот. В случае необходимости засыпка пустот в камнях принимается по единичной расценке 11 табл. 03-002.

1.12. При кладке стен, предусмотренных единичными расценками табл. 02-014, 02-015, с 03-001 по 03-003 затраты на устройство цоколя, поясков и подобных элементов, выполняемых сплошной кладкой из кирпича, следует определять по единичным расценкам 01, 02 табл. 02-001, а карнизов и других архитектурных деталей из кирпича - по единичным расценкам 07, 08 табл. 02-003.

1.13. В единичных расценках табл. 03-003 предусматривается следующая классификация кладки стен из природных камней:

а) обычная - под штукатурку;

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

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

1.14. В единичных расценках предусмотрена расшивка швов с лицевой стороны наружных стен. В случае, если проектом предусмотрена расшивка швов с внутренней стороны или при кладке под штукатурку, облицовку, уменьшение или увеличение затрат труда следует принимать дополнительно по единичным расценкам 01, 02 табл. 02-006.

1.15. При армировании кладки (перемычек, простенков, связей и т.п.) применять единичную расценку 01 табл. 02-007.

1.16. Единичными расценками предусмотрены затраты на установку, перестановку и разборку подмостей для кладки стен 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 зданий с этажами высотой более 4 м затраты на устройство лесов следует определять дополнительно по единичным расценкам табл. 07-001, 07-002.

1.17. В единичных расценках настоящего сборника предусмотрена кладка с толщиной швов, согласно главе СНиП 3-03.01-87 г. п. 2.20. При кладке (по теплотехническим требованиям) с уширенным внутренним вертикальным швом на каждые 10 мм увеличения толщины кладки нормы расхода кирпича уменьшать на 7 шт, а раствора - увеличивать на 0,014 м³ на 1 м³ кладки.

1.18 Единичные расценки табл. 06-001 распространяются на работы по устройству мусоропроводов в стенах, специальных шахтах и лестничных клетках жилых и общественных зданий со стволом из асбестоцементных безнапорных труб диаметров 400 мм и учитывают весь комплекс работ, включая установку оборудования и антикоррозийную окраску металлических деталей.

Общестроительные и санитарно-технические работы по устройству мусоросборных камер надлежит расценивать дополнительно.

1.19. Единичные расценки 04, 05, табл. 07-001, а также единичная расценка 02 табл. 07-002 применяются также и при увеличении высоты помещения на неполные 4 м.

1.20. Единичными расценками табл. 08-003 и 08-004 не учитывается расход приборов для печей и очагов.

1.21. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

1.22. Затраты на подвозку деталей наружных и внутренних лесов с центрального склада на объект (на приобъектный склад), а также на их отвозку с приобъектного склада на центральный склад строительной организации, либо на приобъектный склад другого объекта, расценками таблиц Сборника ФЕР 08-07-001 и 08-07-002 не учтены. Указанные затраты надлежит учитывать непосредственно при составлении локальных смет по данным проекта организации строительства (ПОС).

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

В расценках учтены затраты по переноске кирпича на 5 м. В случаях переноски кирпича на расстояния свыше нормативного, подтвержденное проектом организации строительства (ПОС), затраты по его переноске надлежит учитывать в локальных сметах дополнительно.

2. Правила исчисления объемов работ

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

2.2. Горизонтальная изоляция бутовых фундаментов и стен подвалов (кроме массивов) включена в единичные расценки табл. 01-001, объем работ по гидроизоляции бутовых массивов надлежит исчислять отдельно по площади изолируемой поверхности.

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

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

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

2.5. Объем конструкций из материалов, отличающихся от материала кладки (железобетонные колонны, подкладные плиты, перемычки, фундаментные балки, санитарно-технические и тепловые панели и т.п.), следует исключать из объема кладки. Гнезда или борозды для заделки концов балок, панелей перекрытий, плит, а также объемы ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов, ступеней и т.п. из объема кладки не исключаются, объем ниш для встроенного оборудования в объем кладки не включается.

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

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

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

2.9. Единичные расценки табл. 02-011, 02-012 даны на 1 м³ кладки по обмеру участков стены вместе с выступающими на ней карнизами, поясками и другими элементами фасада, в пределах участков стен, облицованных лицевым профильным кирпичом или лицевыми профильными керамическими камнями.

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

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

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

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

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

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

Если внутренние леса устанавливаются только для отделки стен (вдоль стен) и не имеют сплошного настила по всему помещению для отделки потолка, то площадь их исчисляется по вертикальной проекции

лесов на стены, а затраты на их установку определяются по единичной расценке 02 табл. 07-001, как наружных лесов для отделочных работ.

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

Площадь печей при исчислении их объема принимается по сечению на уровне топки, а высота – от основания до верха печи. Площадь облицовки печей изразцами принимается по наружным размерам облицованных граней.

2.17. Кладка труб, примыкающих к стенам здания, включается в объем основной кладки стен. Затраты на устройство кладки труб и каналов, выходящих за пределы стен, определяются по табл. 08-005.

3. Коэффициенты к единичным расценкам

Таблица 1

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
3.1. При кладке кирпича размером 250х120х88 мм к расходу:				
кирпича	02-001 (01-11), 02-002 (03-06), 02-003 (01-08), 02-005, с 02-010 по 02-015	-	-	0,77
раствора	02-001 (01-11), 02-002 (03-06), 02-003 (01-08), 02-005, с 02-010 по 02-015	-	-	0,9
3.2. Расшивка швов при кладке из кирпича размером 250х120х88 мм	02-006 (01)	0,75	-	-
3.3. Заполнение каркасных стен с подкосами	02-001 (10, 11)	1,15	-	-
3.4. При облицовке стен с двух сторон к расходу:				
кирпича керамического, силикатного или пустотелого и камней керамических кладочных;	02-010 (03, 04, 09, 10, 15, 16)	-	-	0,5
то же	02-010 (05, 06, 11, 12, 17, 18)	-	-	0,6
кирпича керамического лицевого, камней керамических лицевых рядовых	02-010 (03-06, 09-12, 15-18)	-	-	2
3.5. Кладка стен с облицовкой лицевым кирпичом с совмещенным вертикальным швом, с облицовкой из кирпича 2-х цветов по рисунку автора, со сплошным архитектурным рисунком при толщине стен 380 мм	02-010 (01,02)	1,2	-	-
3.6. То же, при толщине стен 510 и 640 мм	02-010 (03-06)	1,15	-	-
3.7. Кладка стен криволинейного очертания	02-001, 02-005, с 02-008 по 02-015, с 03-001 по 03-003, 04-001, 04-002 (01, 02)	1,1	-	-
3.8. Установка и разборка инвентарных лесов для производства теплоизоляционных работ	07-001 (02, 04)	1,2	-	1,2
3.9. То же, для обмуровочных работ на объектах энергетического строительства	07-001 (03, 05)	1,3	-	1,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

РАЗДЕЛ 1. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ**Таблица 08-01-001. Устройство фундаментов, кладка стен****Измеритель: 1 м³ кладки****Устройство фундаментов:**

08-01-001-01	ленточных	467,46	32,70	13,68	0,00	421,08	3,94
08-01-001-02	столбовых	470,61	52,79	13,08	0,00	404,74	5,82
08-01-001-03	массивов шириной более 2 м	432,12	30,88	12,20	0,00	389,04	3,72

Кладка стен без облицовки:

08-01-001-04	при высоте этажа до 4 м	461,84	44,08	25,92	1,76	391,84	5,26
08-01-001-05	при высоте этажа свыше 4 м	449,97	43,41	14,72	0,41	391,84	5,18

Кладка стен с облицовкой кирпичом:

08-01-001-06	только проемов при высоте этажа до 4 м	486,54	46,23	26,44	1,89	413,87	5,57
08-01-001-07	только проемов при высоте этажа свыше 4 м	475,18	46,07	15,24	0,54	413,87	5,55
08-01-001-08	с одной стороны и проемов при высоте этажа до 4 м	558,05	48,45	28,81	1,76	480,79	5,68
08-01-001-09	с одной стороны и проемов при высоте этажа свыше 4 м	546,00	47,60	17,61	0,41	480,79	5,58

Таблица 08-01-002. Устройство основания под фундаменты**Измеритель: 1 м³ основания****Устройство основания под фундаменты:**

08-01-002-01	песчаного	128,53	18,77	37,41	3,04	72,35	2,3
08-01-002-02	щебеночного	252,72	19,58	62,37	5,56	170,77	2,4
08-01-002-03	гравийного	288,13	20,40	45,92	4,63	221,81	2,5

Таблица 08-01-003. Гидроизоляция стен, фундаментов**Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности****Гидроизоляция стен, фундаментов:**

08-01-003-01	горизонтальная цементная с жидким стеклом	1934,23	325,85	34,87	0,00	1573,51	38,2
08-01-003-02	горизонтальная оклеечная в 1 слой	2808,55	121,98	101,64	0,00	2584,93	14,3
08-01-003-03	горизонтальная оклеечная в 2 слоя	4257,72	171,45	163,32	0,00	3922,95	20,1
08-01-003-04	боковая цементная с жидким стеклом	2378,93	815,18	34,87	0,00	1528,88	88,8
08-01-003-05	боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	3490,01	445,07	155,34	0,00	2889,60	46,8
08-01-003-06	На каждый слой сверх 2-х добавлять к расценке 08-01-003-05	1773,54	214,93	69,48	0,00	1489,13	22,6
08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	1176,02	201,61	75,93	0,00	898,48	21,2
08-01-003-08	Выравнивание поверхности бутовой кладки раствором	2431,88	898,34	17,43	0,00	1516,11	96,7

Таблица 08-01-004. Боковая изоляция стен, фундаментов глиной**Измеритель: 1 м³ изолирующего слоя**

08-01-004-01	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	222,07	62,71	57,90	5,83	101,46	8,04
--------------	---	--------	-------	-------	------	--------	------

РАЗДЕЛ 2. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ**Таблица 08-02-001. Кладка стен из кирпича****Измеритель: 1 м³ кладки****Кладка стен кирпичных наружных:**

08-02-001-01	простых при высоте этажа до 4 м	890,79	44,82	34,56	5,40	811,41	5,4
08-02-001-02	простых при высоте этажа свыше 4 м	885,31	43,66	30,24	4,73	811,41	5,26
08-02-001-03	средней сложности при высоте этажа до 4 м	911,94	49,47	34,56	5,40	827,91	5,66

08-02-001-04	средней сложности при высоте этажа свыше 4 м	906,39	48,24	30,24	4,73	827,91	5,52
08-02-001-05	сложных при высоте этажа до 4 м	925,94	57,69	34,56	5,40	833,69	6,21
08-02-001-06	сложных при высоте этажа свыше 4 м	920,32	56,39	30,24	4,73	833,69	6,07
Кладка стен кирпичных внутренних:							
08-02-001-07	при высоте этажа до 4 м	893,31	43,24	34,56	5,40	815,51	5,21
08-02-001-08	при высоте этажа свыше 4 м	887,67	41,92	30,24	4,73	815,51	5,05
08-02-001-09	Кладка стен приемков и каналов	913,18	58,76	31,10	4,86	823,32	7,08
Заполнение каркасов:							
08-02-001-10	при высоте этажа до 4 м	910,87	50,55	38,88	6,08	821,44	6,09
08-02-001-11	при высоте этажа свыше 4 м	901,59	49,05	31,10	4,86	821,44	5,91
Таблица 08-02-002. Кладка перегородок из кирпича Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)							
Кладка перегородок из кирпича:							
08-02-002-01	армированных толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа до 4 м	7389,00	1248,11	195,35	29,03	5945,54	146,32
08-02-002-02	армированных толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа свыше 4 м	7081,17	959,20	195,35	29,03	5926,62	112,45
08-02-002-03	армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	12332,35	1451,55	364,69	55,49	10516,11	170,17
08-02-002-04	армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м	12037,98	1157,18	364,69	55,49	10516,11	135,66
08-02-002-05	неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	11643,38	1228,23	355,10	55,49	10060,05	143,99
08-02-002-06	неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м	11354,13	938,98	355,10	55,49	10060,05	110,08
Таблица 08-02-003. Кладка из кирпича конструкций Измеритель: 1 м³ кладки							
Кладка из кирпича:							
08-02-003-01	столбов прямоугольных армированных при высоте этажа до 4 м	1018,02	82,72	40,65	5,67	894,65	8,8
08-02-003-02	столбов прямоугольных армированных при высоте этажа свыше 4 м	1008,17	80,65	32,87	4,46	894,65	8,58
08-02-003-03	столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м	933,48	74,54	36,29	5,67	822,65	7,93
08-02-003-04	столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа свыше 4 м	924,29	73,13	28,51	4,46	822,65	7,78
08-02-003-05	столбов круглых при высоте этажа до 4 м	1151,60	125,28	40,65	5,67	985,67	12,27
08-02-003-06	столбов круглых при высоте этажа свыше 4 м	1141,57	123,03	32,87	4,46	985,67	12,05
08-02-003-07	беседок, портиков и других декоративных конструкций высотой до 4 м	1067,88	135,59	40,65	5,67	891,64	13,1
08-02-003-08	беседок, портиков и других декоративных конструкций высотой свыше 4 м	1057,71	133,20	32,87	4,46	891,64	12,87
08-02-003-09	сводов и арок над проездами и проемами	1102,62	157,58	32,87	4,46	912,17	16,38
Таблица 08-02-004. Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича Измеритель: 100 м² горизонтальной проекции перекрытия или покрытия							
08-02-004-01	Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича	15834,16	2860,60	347,58	49,82	12625,98	297,36
Таблица 08-02-005. Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов Измеритель: 1 м³ кладки							
Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов:							
08-02-005-01	наружных простых при высоте этажа до 4 м	902,29	51,44	34,56	5,40	816,29	6,03

(204-9004)	Сетка арматурная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
08-02-005-02	наружных простых при высоте этажа свыше 4 м	896,69	50,16	30,24	4,73	816,29	5,88
(204-9004)	Сетка арматурная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
08-02-005-03	наружных средней сложности при высоте этажа до 4 м	918,09	56,20	34,56	5,40	827,33	6,35
(204-9004)	Сетка арматурная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
08-02-005-04	наружных средней сложности при высоте этажа свыше 4 м	912,62	55,05	30,24	4,73	827,33	6,22
(204-9004)	Сетка арматурная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 08-02-006. Расшивка швов кладки Измеритель: 100 м² стен без вычета проемов							
Расшивка швов кладки:							
08-02-006-01	из кирпича	210,68	210,68	0,00	0,00	0,00	21,9
08-02-006-02	из керамических и мелкоблочных камней	134,68	134,68	0,00	0,00	0,00	14
Таблица 08-02-007. Армирование кладки стен, крепление сводов, установка металлических решеток Измеритель: 1 т металлических изделий							
08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций	7752,27	505,38	46,89	3,11	7200,00	63,73
08-02-007-02	Крепление сводов стальными затяжками	11750,89	362,90	93,86	5,00	11294,13	36,62
08-02-007-03	Установка металлических решеток прямиков	12662,05	419,31	216,52	9,32	12026,22	47,38
Таблица 08-02-008. Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных кладочных Измеритель: 1 м³ кладки							
Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных:							
08-02-008-01	простых при высоте этажа до 4 м	614,99	38,01	30,24	4,73	546,74	4,58
08-02-008-02	простых при высоте этажа свыше 4 м	608,65	36,85	25,06	3,92	546,74	4,44
08-02-008-03	средней сложности при высоте этажа до 4 м	629,40	41,38	30,24	4,73	557,78	4,8
08-02-008-04	средней сложности при высоте этажа свыше 4 м	622,92	40,08	25,06	3,92	557,78	4,65
08-02-008-05	сложных при высоте этажа до 4 м	649,40	48,65	30,24	4,73	570,51	5,3
08-02-008-06	сложных при высоте этажа свыше 4 м	642,85	47,28	25,06	3,92	570,51	5,15
Таблица 08-02-009. Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных кладочных Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)							
Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных:							
08-02-009-01	армированных при высоте этажа до 4 м	8592,46	1246,53	284,34	42,93	7061,59	148,75
08-02-009-02	армированных при высоте этажа свыше 4 м	8297,49	959,34	276,56	41,72	7061,59	114,48
08-02-009-03	неармированных при высоте этажа до 4 м	7887,46	1017,33	285,12	44,55	6585,01	122,57
08-02-009-04	неармированных при высоте этажа свыше 4 м	7643,90	783,27	275,62	43,07	6585,01	94,37
Таблица 08-02-010. Кладка стен наружных из кирпича и камней керамических или силикатных с облицовкой лицевым кирпичом, камнями керамическими или силикатными Измеритель: 1 м³ кладки							
Кладка наружных стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом:							
08-02-010-01	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	960,49	66,69	31,97	5,00	861,83	7,63
08-02-010-02	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	952,53	65,64	25,06	3,92	861,83	7,51
08-02-010-03	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	939,20	57,51	28,51	4,46	853,18	6,58
08-02-010-04	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	932,03	57,25	21,60	3,38	853,18	6,55
08-02-010-05	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	925,10	52,70	27,65	4,32	844,75	6,03
08-02-010-06	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	917,41	51,92	20,74	3,24	844,75	5,94

Кладка наружных стен из камней с облицовкой лицевым кирпичом:							
08-02-010-07	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	752,68	59,69	31,97	5,00	661,02	6,83
08-02-010-08	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	745,67	58,73	25,92	4,05	661,02	6,72
08-02-010-09	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	736,14	56,72	30,24	4,73	649,18	6,49
08-02-010-10	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	727,49	55,85	22,46	3,51	649,18	6,39
08-02-010-11	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	712,40	49,82	27,65	4,32	634,93	5,7
08-02-010-12	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	705,65	49,12	21,60	3,38	634,93	5,62
Кладка наружных стен из камней с облицовкой камнями керамическими лицевыми:							
08-02-010-13	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	714,94	53,05	31,97	5,00	629,92	6,07
08-02-010-14	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	708,02	52,18	25,92	4,05	629,92	5,97
08-02-010-15	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	689,64	46,32	31,10	4,86	612,22	5,3
08-02-010-16	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	680,22	45,54	22,46	3,51	612,22	5,21
08-02-010-17	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	671,84	42,30	27,65	4,32	601,89	4,84
08-02-010-18	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	664,23	41,60	20,74	3,24	601,89	4,76
Кладка наружных стен из лицевого кирпича:							
08-02-010-19	толщиной 250 мм при высоте этажа до 4 м	1005,40	74,64	33,70	5,27	897,06	8,54
08-02-010-20	толщиной 250 мм при высоте этажа свыше 4 м	997,34	73,50	26,78	4,19	897,06	8,41
Кладка наружных стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом:							
08-02-010-21	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	953,23	66,69	31,97	5,00	854,57	7,63
08-02-010-22	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	945,27	65,64	25,06	3,92	854,57	7,51
08-02-010-23	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	933,98	57,51	28,51	4,46	847,96	6,58
08-02-010-24	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	926,81	57,25	21,60	3,38	847,96	6,55
08-02-010-25	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	919,63	52,70	27,65	4,32	839,28	6,03
08-02-010-26	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	911,94	51,92	20,74	3,24	839,28	5,94
Кладка наружных стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом:							
08-02-010-27	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	998,83	72,80	31,97	5,00	894,06	8,33
08-02-010-28	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	989,83	70,71	25,06	3,92	894,06	8,09
08-02-010-29	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	970,21	63,63	28,51	4,46	878,07	7,28
08-02-010-30	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	963,04	63,37	21,60	3,38	878,07	7,25
08-02-010-31	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	949,97	58,91	27,65	4,32	863,41	6,74
08-02-010-32	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	942,18	58,03	20,74	3,24	863,41	6,64
Таблица 08-02-011. Кладка участков стен (карнизы, пояски и т.п.) из кирпича и камней керамических и силикатных с облицовкой кирпичом лицевым профильным Измеритель: 1 м³ кладки							
Кладка участков стен из кирпича с облицовкой кирпичом лицевым профильным:							
08-02-011-01	толщиной стен 380 мм при высоте этажей до 4 м	1152,86	110,98	30,24	4,73	1011,64	11,67
08-02-011-02	толщиной стен 380 мм при высоте этажей свыше 4 м	1143,56	109,46	22,46	3,51	1011,64	11,51

08-02-011-03	толщиной стен 510 мм при высоте этажей до 4 м	1086,76	83,59	30,24	4,73	972,93	8,79
08-02-011-04	толщиной стен 510 мм при высоте этажей свыше 4 м	1077,94	82,55	22,46	3,51	972,93	8,68
08-02-011-05	толщиной стен 640 мм при высоте этажей до 4 м	1051,32	72,09	27,65	4,32	951,58	7,58
08-02-011-06	толщиной стен 640 мм при высоте этажей свыше 4 м	1043,26	70,94	20,74	3,24	951,58	7,46
Кладка участков стен из камней с облицовкой кирпичом лицевым профильным:							
08-02-011-07	толщиной стен 380 мм при высоте этажей до 4 м	984,94	95,48	30,24	4,73	859,22	10,04
08-02-011-08	толщиной стен 380 мм при высоте этажей свыше 4 м	975,64	93,96	22,46	3,51	859,22	9,88
08-02-011-09	толщиной стен 510 мм при высоте этажей до 4 м	882,33	70,66	30,24	4,73	781,43	7,43
08-02-011-10	толщиной стен 510 мм при высоте этажей свыше 4 м	873,41	69,52	22,46	3,51	781,43	7,31
08-02-011-11	толщиной стен 640 мм при высоте этажей до 4 м	835,25	61,15	27,65	4,32	746,45	6,43
08-02-011-12	толщиной стен 640 мм при высоте этажей свыше 4 м	827,20	60,01	20,74	3,24	746,45	6,31
Таблица 08-02-012. Кладка стен из камней керамических или силикатных с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными Измеритель: 1 м³ кладки							
Кладка стен из камней с облицовкой камнями лицевыми профильными:							
08-02-012-01	толщиной стен 380 мм при высоте этажа до 4 м	946,88	95,48	30,24	4,73	821,16	10,04
08-02-012-02	толщиной стен 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	937,58	93,96	22,46	3,51	821,16	9,88
08-02-012-03	толщиной стен 510 мм при высоте этажа до 4 м	854,13	70,66	30,24	4,73	753,23	7,43
08-02-012-04	толщиной стен 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	845,21	69,52	22,46	3,51	753,23	7,31
08-02-012-05	толщиной стен 640 мм при высоте этажа до 4 м	812,49	61,15	27,65	4,32	723,69	6,43
08-02-012-06	толщиной стен 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	804,44	60,01	20,74	3,24	723,69	6,31
Таблица 08-02-013. Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой Измеритель: 100 м² стен за вычетом проемов							
Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой:							
08-02-013-01	при высоте этажа до 4 м	59463,40	6248,45	1982,01	279,32	51232,94	672,6
08-02-013-02	при высоте этажа свыше 4 м	58993,76	6168,75	1592,07	238,41	51232,94	664,02
08-02-013-03	На каждые 120 мм изменений толщины кладки добавлять или исключать к расценке 08-02-013-01	10740,76	400,21	280,80	43,88	10059,75	43,08
08-02-013-04	На каждые 120 мм изменений толщины кладки добавлять или исключать к расценке 08-02-013-02	10732,24	396,87	275,62	43,07	10059,75	42,72
Таблица 08-02-014. Кладка наружных и внутренних кирпичных стен облегченных конструкций Измеритель: 1 м³ кладки конструкций							
Кладка наружных и внутренних стен кирпично-бетонных с заполнением легким бетоном:							
08-02-014-01	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	877,20	54,45	31,97	5,00	790,78	6,07
08-02-014-02	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	863,92	48,08	25,06	3,92	790,78	5,36
08-02-014-03	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	828,38	45,57	30,24	4,73	752,57	5,08

08-02-014-04	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	820,48	44,58	23,33	3,65	752,57	4,97
08-02-014-05	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	792,01	37,67	27,65	4,32	726,69	4,2
08-02-014-06	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	784,39	36,96	20,74	3,24	726,69	4,12
Кладка наружных и внутренних стен кирпичных колодцевых с заполнением засыпными материалами:							
08-02-014-07	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	776,20	71,85	40,07	5,90	664,28	8,01
08-02-014-08	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	768,21	70,77	33,16	4,82	664,28	7,89
08-02-014-09	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	629,88	58,22	39,24	5,73	532,42	6,49
08-02-014-10	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	621,53	56,78	32,33	4,65	532,42	6,33
08-02-014-11	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	546,88	51,13	37,55	5,43	458,20	5,7
08-02-014-12	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	538,88	50,05	30,63	4,35	458,20	5,58
Кладка наружных и внутренних стен кирпичных с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости с заполнением засыпными материалами:							
08-02-014-13	толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	803,62	66,74	40,07	5,90	696,81	7,44
08-02-014-14	толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	795,63	65,66	33,16	4,82	696,81	7,32
08-02-014-15	толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	656,68	54,45	39,24	5,73	562,99	6,07
08-02-014-16	толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	639,47	52,92	32,33	4,65	554,22	5,9
08-02-014-17	толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	570,93	47,99	37,55	5,43	485,39	5,35
08-02-014-18	толщиной 640 мм при высоте этажа свыше 4 м	563,02	47,00	30,63	4,35	485,39	5,24
Таблица 08-02-015. Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой и теплоизоляционными плитами Измеритель: 1 м³ кладки							
Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой:							
08-02-015-01	при высоте этажа до 4 м	842,22	59,74	28,51	4,46	753,97	6,75
08-02-015-02	при высоте этажа свыше 4 м	835,02	58,59	22,46	3,51	753,97	6,62
Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизоляционными плитами:							
08-02-015-03	общей толщиной 250 мм при высоте этажа до 4 м	1210,67	91,51	44,10	6,21	1075,06	10,47
08-02-015-04	общей толщиной 250 мм при высоте этажа свыше 4 м	1202,27	90,02	37,19	5,13	1075,06	10,3
08-02-015-05	общей толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м	1104,25	73,42	38,05	5,27	992,78	8,4
08-02-015-06	общей толщиной 380 мм при высоте этажа свыше 4 м	1095,59	71,67	31,14	4,19	992,78	8,2
08-02-015-07	общей толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	1044,11	62,32	37,19	5,13	944,60	7,13
08-02-015-08	общей толщиной 510 мм при высоте этажа свыше 4 м	1035,62	60,74	30,28	4,05	944,60	6,95
Таблица 08-02-016. Кладка прижимных стенок из кирпича Измеритель: 100 м² стенок							
08-02-016-01	Кладка прижимных стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике	15221,11	1125,02	1210,92	8,78	12885,17	131,89
08-02-016-02	Кладка прижимных неармированных стенок в 1/4 кирпича	6252,87	948,37	158,22	8,78	5146,28	111,18

РАЗДЕЛ 3. КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЛЕГКИХ БЛОКОВ И КАМНЕЙ

Таблица 08-03-001. Кладка из крупных известняковых блоков
Измеритель: 1 м³ кладки блоков

Кладка из крупных известняковых блоков:

08-03-001-01	массой до 0,5 т	1514,57	42,88	128,74	20,12	1342,95	4,78
08-03-001-02	массой более 0,5 т	2099,69	29,60	72,58	11,34	1997,51	3,3

Таблица 08-03-002. Кладка стен из камней легкогобетонных, заполнение проемов и фахверков
Измеритель: 1 м³ кладки

Кладка стен из легкогобетонных камней без облицовки:

08-03-002-01	при высоте этажа до 4 м	835,84	38,19	38,02	5,94	759,63	4,43
08-03-002-02	при высоте этажа свыше 4 м	826,42	36,55	30,24	4,73	759,63	4,24

Кладка стен из легкогобетонных камней без облицовки с заполнением каркасов и фахверков:

08-03-002-03	при высоте этажа до 4 м	828,44	30,59	32,83	5,13	765,02	3,65
08-03-002-04	при высоте этажа свыше 4 м	819,07	28,99	25,06	3,92	765,02	3,46

Кладка стен из легкогобетонных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича):

08-03-002-05	толщиной 320 мм при высоте этажа до 4 м	877,87	50,45	44,93	7,02	782,49	5,7
08-03-002-06	толщиной 320 мм при высоте этажа свыше 4 м	867,87	48,23	37,15	5,81	782,49	5,45
08-03-002-07	толщиной 520 мм при высоте этажа до 4 м	856,92	42,21	43,26	5,67	771,45	4,77
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
08-03-002-08	толщиной 520 мм при высоте этажа свыше 4 м	845,54	39,47	34,62	4,32	771,45	4,46
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
08-03-002-09	толщиной 720 мм при высоте этажа до 4 м	845,01	36,11	44,13	5,81	764,77	4,08
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
08-03-002-10	толщиной 720 мм при высоте этажа свыше 4 м	834,33	34,07	35,49	4,46	764,77	3,85
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
08-03-002-11	Засыпка пустот в камнях	75,15	12,30	21,17	2,83	41,68	1,39

Таблица 08-03-003. Кладка стен и перегородок неармированных из камней известковых и туфовых
Измеритель: 1 м³ кладки

Кладка стен из известняка:

08-03-003-01	обычная при высоте этажа до 4 м	370,47	29,50	31,97	5,00	309,00	3,72
08-03-003-02	обычная при высоте этажа свыше 4 м	363,63	28,71	25,92	4,05	309,00	3,62
08-03-003-03	рядовая при высоте этажа до 4 м	364,88	38,70	32,83	5,13	293,35	4,88
08-03-003-04	рядовая при высоте этажа свыше 4 м	357,72	37,59	26,78	4,19	293,35	4,74
08-03-003-05	чистая при высоте этажа до 4 м	384,70	59,38	31,97	5,00	293,35	6,62
08-03-003-06	чистая при высоте этажа свыше 4 м	376,63	58,22	25,06	3,92	293,35	6,49

Кладка из известняка перегородок:

08-03-003-07	неармированных при высоте этажа до 4 м	2656,85	76,78	25,06	3,92	2555,01	9,25
08-03-003-08	неармированных при высоте этажа свыше 4 м	2648,51	75,36	18,14	2,84	2555,01	9,08

Кладка стен из известняка с облицовкой кирпичом:

08-03-003-09	толщиной 520 мм при высоте этажа до 4 м	574,19	48,86	31,10	4,86	494,23	5,83
08-03-003-10	толщиной 520 мм при высоте этажа свыше 4 м	566,64	47,35	25,06	3,92	494,23	5,65

Кладка стен из туфа:

08-03-003-11	обычная из грубообработанных камней при высоте этажа до 4 м	328,90	47,60	34,74	5,23	246,56	5,68
--------------	---	--------	-------	-------	------	--------	------

08-03-003-12	обычная из грубообработанных камней при высоте этажа свыше 4 м	319,69	46,17	26,96	4,01	246,56	5,51
08-03-003-13	чистая из камней правильной формы при высоте этажа до 4 м	366,77	57,35	35,60	5,36	273,82	6,03
08-03-003-14	чистая из камней правильной формы при высоте этажа свыше 4 м	356,90	55,25	27,83	4,15	273,82	5,81

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕГОРОДКИ

Таблица 08-04-001. Установка перегородок из гипсовых и легкобетонных плит
Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Установка перегородок из гипсовых плит:

08-04-001-01	в 1 слой при высоте этажа до 4 м	21020,51	888,90	278,17	28,89	19853,44	96,83
08-04-001-02	в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м	20994,16	862,55	278,17	28,89	19853,44	93,96
08-04-001-03	в 2 слоя при высоте этажа до 4 м	42601,29	1604,66	634,33	65,88	40362,30	174,8
08-04-001-04	в 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м	42548,51	1551,88	634,33	65,88	40362,30	169,05

Установка перегородок из легкобетонных плит:

08-04-001-05	в 1 слой при высоте этажа до 4 м	13776,26	844,56	262,69	25,25	12669,01	92
08-04-001-06	в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м	13750,92	819,22	262,69	25,25	12669,01	89,24
08-04-001-07	в 2 слоя при высоте этажа до 4 м	27435,48	1604,66	491,36	50,76	25339,46	174,8
08-04-001-08	в 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м	27382,70	1551,88	491,36	50,76	25339,46	169,05

Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит:

08-04-001-09	в 1 слой при высоте этажа до 4 м	18786,07	946,67	254,78	26,33	17584,62	100,71
08-04-001-10	в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м	18757,50	918,10	254,78	26,33	17584,62	97,67
08-04-001-11	в 2 слоя при высоте этажа до 4 м	37158,72	1708,64	552,07	56,16	34898,01	181,77
08-04-001-12	в 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м	37063,92	1613,84	552,07	56,16	34898,01	175,8

Таблица 08-04-002. Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блоками
Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Установка перегородок из стеклянных блоков:

08-04-002-01	при высоте этажа до 4 м	20335,54	1157,52	255,64	26,46	18922,38	135,7
08-04-002-02	при высоте этажа свыше 4 м	20315,92	1137,90	255,64	26,46	18922,38	133,4

Заполнение проемов стеклянными блоками:

08-04-002-03	при высоте этажа до 4 м	20562,16	1384,14	255,64	26,46	18922,38	156,4
08-04-002-04	при высоте этажа свыше 4 м	20531,63	1353,61	255,64	26,46	18922,38	152,95

РАЗДЕЛ 5. ПЛИТЫ ПОДОКОННЫЕ, КРЫЛЬЦА

Таблица 08-05-001. Укладка подоконных железобетонных плит
Измеритель: 100 м² плит (в деле)

Укладка подоконных железобетонных плит:

08-05-001-01	с мозаичным покрытием	20929,55	1165,92	254,66	28,49	19508,97	133,4
08-05-001-02	гладких	16983,19	993,56	254,66	28,49	15734,97	113,68

Таблица 08-05-002. Устройство крылец
Измеритель: 1 м² крыльца

Устройство крылец:

08-05-002-01	с входной площадкой	85,26	13,63	7,72	0,41	63,91	1,67
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9043)	Ступени железобетонные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
08-05-002-02	с входом с одной стороны в одну ступень	139,75	23,93	7,72	0,41	108,10	3,12
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(П)	-

(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9043)	Ступени железобетонные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
08-05-002-03	с входом с трех сторон в три ступени	609,17	96,83	23,40	1,35	488,94	12,21
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9043)	Ступени железобетонные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
РАЗДЕЛ 6. МУСОРОПРОВОДЫ							
Таблица 08-06-001. Монтаж мусоропровода со стволом из асбоцементных труб							
Измеритель: 1 мусоропровод							
08-06-001-01	Монтаж мусоропровода со стволом из асбоцементных труб в 9-этажных зданиях с пятью клапанами общей высотой 25 м	10899,31	622,26	1190,88	167,13	9086,17	72,95
(101-0782)	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(404-9010)	Кирпич керамический, (1000 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
08-06-001-02	На каждый этаж сверх или менее девяти добавлять или исключать к расценке 08-06-001-01	668,37	50,75	119,04	16,61	498,58	5,95
(101-0782)	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	-	-	-	-	(П)	-
08-06-001-03	На 1 м удлинения ствола мусоропровода при высоте этажа более 2,8 м добавлять или исключать к расценке 08-06-001-01	165,85	11,77	41,50	5,94	112,58	1,38
08-06-001-04	На один дополнительный приемный клапан добавлять к расценке 08-06-001-01	312,49	21,67	1,74	0,00	289,08	2,54
Таблица 08-06-002. Окраска металлических деталей мусоропровода							
Измеритель: 1 мусоропровод							
08-06-002-01	Окраска металлических деталей мусоропровода в 9-этажных зданиях с пятью клапанами	120,15	46,08	0,00	0,00	74,07	4,79
08-06-002-02	При окраске на каждый этаж сверх или менее девяти добавлять или исключать к расценке 08-06-002-01	7,38	2,89	0,00	0,00	4,49	0,3
08-06-002-03	При окраске на один дополнительный клапан добавлять к расценке 08-06-002-01	14,57	5,58	0,00	0,00	8,99	0,58
РАЗДЕЛ 7. НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА							
Таблица 08-07-001. Установка и разборка наружных инвентарных лесов							
Измеритель: 100 м² вертикальной проекции для наружных лесов							
Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м:							
08-07-001-01	трубчатых для кладки облицовки	654,85	374,11	6,10	0,00	274,64	43,4
08-07-001-02	трубчатых для прочих отделочных работ	724,29	374,97	6,10	0,00	343,22	43,5
08-07-001-03	подвесных	914,30	562,02	6,97	0,00	345,31	65,2
На каждые последующие 4 м высоты наружных инвентарных лесов добавлять:							
08-07-001-04	к расценкам 08-07-001-01, 08-07-001-02	134,68	56,89	1,74	0,00	76,05	6,6
08-07-001-05	к расценке 08-07-001-03	186,71	84,39	1,74	0,00	100,58	9,79
Таблица 08-07-002. Установка и разборка внутренних инвентарных лесов							
Измеритель: 100 м² горизонтальной проекции							
Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов:							
08-07-002-01	при высоте помещений до 6 м	1000,28	605,12	15,69	0,00	379,47	70,2
08-07-002-02	на каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке 08-07-002-01	673,94	429,28	9,59	0,00	235,07	49,8

Таблица 08-07-003. Изготовление стальных деталей подвесных лесов Измеритель: 1 т деталей							
08-07-003-01	Изготовление стальных деталей подвесных лесов	6953,20	406,37	94,80	1,49	6452,03	49,8
Таблица 08-07-004. Изготовление деревянных деталей подвесных лесов Измеритель: 1 м³ деталей							
08-07-004-01	Изготовление деревянных деталей подвесных лесов	2088,09	110,11	56,15	1,62	1921,83	14,72
Таблица 08-07-005. Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов Измеритель: 100 м² щитов							
08-07-005-01	Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов	12677,94	1072,73	661,64	25,65	10943,57	137,53
РАЗДЕЛ 8. ПЕЧИ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ И ОЧАГИ							
Таблица 08-08-001. Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий Измеритель: 1 м³ основания							
Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах:							
08-08-001-01	бутовые	466,28	48,28	9,59	0,00	408,41	5,66
08-08-001-02	кирпичные	711,76	37,96	31,38	0,00	642,42	4,45
Таблица 08-08-002. Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий Измеритель: 1 место							
08-08-002-01	Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий	404,13	34,97	4,85	0,27	364,31	4,1
Таблица 08-08-003. Кладка печей, очагов Измеритель: 1 м³ кладки (без вычета пустот)							
Кладка печей, очагов:							
08-08-003-01	отопительных с топкой под дрова не облицованных и не оштукатуренных	1189,97	92,04	43,59	0,00	1054,34	10,4
(301-9006)	Приборы печные, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
08-08-003-02	отопительных с топкой под дрова в стальных футлярах	1519,27	154,21	41,84	0,00	1323,22	16,6
(301-9006)	Приборы печные, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
08-08-003-03	отопительных с топкой под уголь не облицованных и не оштукатуренных	1285,61	92,04	43,59	0,00	1149,98	10,4
(301-9006)	Приборы печные, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
08-08-003-04	отопительных с топкой под уголь в стальных футлярах	1575,04	154,21	41,84	0,00	1378,99	16,6
(301-9006)	Приборы печные, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
08-08-003-05	кухонных с топкой под дрова без щитка	861,50	82,31	34,00	0,00	745,19	9,3
(301-9006)	Приборы печные, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
08-08-003-06	кухонных с топкой под дрова со щитком	876,71	79,65	35,74	0,00	761,32	9
(301-9006)	Приборы печные, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
08-08-003-07	кухонных с топкой под уголь без щитка	957,13	82,31	34,00	0,00	840,82	9,3
(301-9006)	Приборы печные, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
08-08-003-08	кухонных с топкой под уголь со щитком	972,34	79,65	35,74	0,00	856,95	9
(301-9006)	Приборы печные, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
08-08-003-09	пищеварочных с топкой под дрова	918,99	114,27	32,25	0,00	772,47	12,3
(301-9006)	Приборы печные, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
08-08-003-10	пищеварочных с топкой под уголь	1014,62	114,27	32,25	0,00	868,10	12,3
(301-9006)	Приборы печные, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 08-08-004. Установка очагов металлических Измеритель: 1 очаг							

08-08-004-01	Установка очагов металлических	1600,01	32,75	8,72	0,00	1558,54	3,7
(301-9006)	Приборы печные, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 08-08-005. Кладка дымовых кирпичных труб Измеритель: 1 м³ кладки (без вычета пустот)							
08-08-005-01	Кладка дымовых кирпичных труб	1154,01	113,36	47,04	4,73	993,61	12,97
Таблица 08-08-006. Отделка печей Измеритель: 100 м² облицованной или оштукатуренной поверхности							
Отделка печей:							
08-08-006-01	изразцами	34632,63	4010,96	379,12	21,53	30242,55	362
08-08-006-02	штукатурным глиняным раствором без сетки	463,74	127,95	73,79	8,25	262,00	15
08-08-006-03	штукатурным глиняным раствором по сетке	2692,84	375,32	88,19	9,86	2229,33	44

Приложение 1

**ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ**

Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.
1	2	3	4	5	6
1.0	7,19	2.7	8,30	4.4	10,21
1.1	7,24	2.8	8,38	4.5	10,35
1.2	7,30	2.9	8,45	4.6	10,50
1.3	7,37	3.0	8,53	4.7	10,64
1.4	7,42	3.1	8,62	4.8	10,79
1.5	7,48	3.2	8,74	4.9	10,94
1.6	7,55	3.3	8,85	5.0	11,08
1.7	7,61	3.4	8,97	5.1	11,27
1.8	7,67	3.5	9,07	5.2	11,44
1.9	7,73	3.6	9,18	5.3	11,63
2.0	7,80	3.7	9,29	5.4	11,82
2.1	7,85	3.8	9,40	5.5	12,00
2.2	7,93	3.9	9,51	5.6	12,18
2.3	8,01	4.0	9,62	5.7	12,36
2.4	8,08	4.1	9,77	5.8	12,55
2.5	8,16	4.2	9,91	5.9	12,71
2.6	8,23	4.3	10,06	6.0	12,91

Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при оплате труда рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. при среднемесечном количестве рабочих часов 166,25 согласно постановлению Минтруда РФ от 31.12.99 № 56, зарегистрированному Минюстом России 07.02.2000 № 9092, разъяснению Минтруда от 30.12.99 № 6.

Приложение 2

**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ**

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. Оплата труда машинистов руб.
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	<u>86,40</u> 13,50
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>111,99</u> 13,50
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>89,99</u> 10,06

031812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.-ч	<u>205,65</u> 11,60
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	<u>8,10</u> 0,00
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	<u>90,00</u> 10,06
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	<u>30,00</u> 0,00
331101	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	<u>4,91</u> 0,00
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	<u>87,17</u> 0,00

Приложение 3

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1383,10
101-0083	Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 194х194х98 мм	1000 шт.	6893,00
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х100 мм	т	8475,00
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	8475,00
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	8475,00
101-0240	Заклепки с полукруглой головкой 4х10 мм	т	6244,00
101-0270	Плитки керамические фасадные и ковры из них цветные (однотонные) толщиной 9 мм	м²	100,90
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2606,90
101-0384	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-1	т	16350,00
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15119,00
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390,00
101-0620	Мел природный молотый	т	586,47
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775,00
101-0769	Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок толщиной 100 мм	м²	139,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	14690,00
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00
101-0872	Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 без покрытия	м²	18,08
101-0975	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст0	т	4660,00
101-1045	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь полуспокойная, № 16-18	т	6113,00
101-1133	Прокат тонколистовой из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3,9 мм, горячекатаный	т	7450,00
101-1315	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20), марки 300	т	424,00
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	10315,00
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	9765,00

101-1668	Рогожа	м ²	10,20
101-1675	Балки двутавровые № 10-14 из стали 18кп	т	5990,00
101-1676	Швеллеры № 5-8 сталь марки 18сп	т	7045,00
101-1687	Изразцы фасонные керамические	м ²	270,00
101-1704	Войлок строительный	т	9774,50
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м ²	5,71
101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	5000,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м ²	6,22
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,60
101-1953	Изразцы рядовые керамические	м ²	240,10
101-1958	Клей гипсовый сухой монтажный	т	13560,00
101-2263	Трубы асбестоцементные безнапорные БНТ 300	м	66,60
101-2264	Трубы асбестоцементные безнапорные БНТ 400	м	102,00
101-2270	Муфты асбестоцементные безнапорные БНМ 400	шт.	25,00
101-2317	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	19100,00
101-2522	Плиты гипсовые толщиной до 100 мм	м ²	210,00
101-2540	Металлоконструкции опорной рамы из цилиндрического телескопического отвода, тип ОС-1, диаметром 392 мм, высота 340 мм	кг	15,00
101-2594	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м ³	1100,00
101-2595	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	6102,00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м ³	558,33
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м ³	1287,00
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м ³	1056,00
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м ³	1375,00
102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м ³	1430,00
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м ³	1056,00
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м ³	770,00
102-0133	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25 мм, III сорта	м ³	680,00
104-0004	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-82)	м ³	530,00
104-0109	Прокладки пробковые 100x80x5 мм	м ²	149,56
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2734,60
113-1786	Лак битумный БТ-123	т	7826,90
115-2815	Порошок шамотный марки ПШГ глинистый	т	748,63
115-2834	Кирпич тугоплавкий прямой размером 230x113x65 мм I сорта с кажущейся плотностью 1,9 г/см ³	т	760,00
115-2835	Кирпич шамотный огнеупорный марки ША общего назначения 1 подгруппы с кажущейся плотностью 2,1 г/см ³	т	794,00
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	11255,00

203-0514	Щиты настила	м ²	35,22
204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	6726,18
204-0014	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 16-18 мм	т	5650,00
204-0069	Арматурные сетки сварные	т	7200,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00
205-0015	Плиты переносные металлические для очагов	шт.	1500,00
301-0262	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 3, диаметр патрубка 280 мм	шт.	134,30
301-2138	Мусоросборник металлический емкостью 750 л на металлической тележке	компл.	2830,00
301-3218	Клапаны для приема мусора на площадках лестничных клеток, емкостью ковша 12 л, размер 814х395х814 мм	шт.	281,00
401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м ³	560,00
401-0524	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м ³	598,50
402-0001	Раствор готовый кладочный цементный марки 25	м ³	463,30
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м ³	485,90
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25	м ³	497,00
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м ³	519,80
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м ³	497,00
403-0032	Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35	м ³	765,00
403-0191	Плиты звукопоглощающие ячеистобетонные Силапор неокрашенные первой категории качества, марка 8	м ²	125,80
403-0679	Плиты подоконные железобетонные гладкие	м ²	117,00
403-0680	Плиты подоконные железобетонные с мозаичным покрытием	м ²	154,00
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,60
404-0016	Кирпич керамический лицевой профильный размером 250х120х65 мм	1000 шт.	2420,00
404-0020	Камни керамические лицевые, размером 250х120х140 мм профильные, естественного цвета	1000 шт.	4500,00
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт.	2234,60
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	1952,00
404-0146	Камни керамические лицевые, размером 250х120х138 мм, марка 125	1000 шт.	2972,41
404-0321	Кирпич-половняк керамический	м ³	224,00
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	729,98
405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50
406-0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400	м ³	166,70
407-0001	Глина	м ³	87,80
407-0004	Глина огнеупорная молотая	т	255,00
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м ³	131,08
408-0111	Гравий для строительных работ марка Др. 16, фракция 20-40 мм	м ³	173,00
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м ³	55,26
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м ³	59,99
410-0005	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	452,00
411-0001	Вода	м ³	2,44
412-0054	Блоки известняковые массой до 0,5 т	м ³	1400,00
412-0055	Блоки известняковые массой более 0,5 т	м ³	2070,00

412-1060	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифованная, ступени цельные, пластины, толщина 110-120 мм	м ²	322,00
413-0214	Камень бутовый марка 800	м ³	208,00
413-0215	Камень бутовый марка 600	м ³	203,00
413-0410	Камни стеновые известняковые, тип I, размер 390x190x188 мм, марка 125-250	м ³	242,76
413-0411	Камни из туфа тип I, размер 390x190x188 мм, марка 4-100, грубообработанные	м ³	168,00
413-0412	Камни из туфа тип I, размер 390x190x188 мм, марка 4-100, чистообработанные правильной формы	м ³	182,72
508-0139	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В. маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 7,8 мм	10м	85,43

Приложение 4

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
08-01-001-01	113-9051	м ²	1,83	101-1742	м ²	1,83
	402-9070	м ³	0,39	402-0002	м ³	0,39
	413-9011	м ³	1,03	413-0215	м ³	1,03
08-01-001-02	402-9070	м ³	0,4	402-0002	м ³	0,4
	413-9011	м ³	1,03	413-0215	м ³	1,03
08-01-001-03	402-9070	м ³	0,37	402-0002	м ³	0,37
	413-9011	м ³	1,03	413-0215	м ³	1,03
08-01-001-04	113-9051	м ²	0,24	101-1742	м ²	0,24
	402-9070	м ³	0,37	402-0002	м ³	0,37
	413-9011	м ³	1,03	413-0215	м ³	1,03
08-01-001-05	113-9051	м ²	0,24	101-1742	м ²	0,24
	402-9070	м ³	0,37	402-0002	м ³	0,37
	413-9011	м ³	1,03	413-0215	м ³	1,03
08-01-001-06	113-9051	м ²	0,57	101-1742	м ²	0,57
	402-9070	м ³	0,38	402-0002	м ³	0,38
	404-9010	1000 шт.	0,01	404-0005	1000 шт.	0,01
	413-9011	м ³	1,01	413-0215	м ³	1,01
08-01-001-07	113-9051	м ²	0,57	101-1742	м ²	0,57
	402-9070	м ³	0,38	402-0002	м ³	0,38
	404-9010	1000 шт.	0,01	404-0005	1000 шт.	0,01
	413-9011	м ³	1,01	413-0215	м ³	1,01
08-01-001-08	113-9051	м ²	0,35	101-1742	м ²	0,35
	402-9070	м ³	0,35	402-0002	м ³	0,35
	404-9010	1000 шт.	0,08	404-0005	1000 шт.	0,08
	413-9011	м ³	0,82	413-0215	м ³	0,82
08-01-001-09	113-9051	м ²	0,35	101-1742	м ²	0,35
	402-9070	м ³	0,35	402-0002	м ³	0,35
	404-9010	1000 шт.	0,08	404-0005	1000 шт.	0,08
	413-9011	м ³	0,82	413-0215	м ³	0,82

08-01-002-01	408-9040	м ³	1,2	408-0141	м ³	1,2
08-01-002-02	408-9080	м ³	1,3	408-0021	м ³	1,3
08-01-002-03	408-9280	м ³	1,28	408-0111	м ³	1,28
08-01-003-01	402-9070	м ³	3,1	402-0001	м ³	3,1
08-01-003-02	113-9051	м ²	110	101-1742	м ²	110
	402-9070	м ³	2,5	402-0001	м ³	2,5
08-01-003-03	113-9051	м ²	220	101-1742	м ²	220
	402-9070	м ³	2,5	402-0001	м ³	2,5
08-01-003-04	402-9060	м ³	2,8	402-0078	м ³	2,8
08-01-003-05	113-9051	м ²	230	101-1742	м ²	230
08-01-003-06	113-9051	м ²	115	101-1742	м ²	115
08-01-003-08	402-9060	м ³	3,05	402-0078	м ³	3,05
08-02-001-01	402-9070	м ³	0,24	402-0012	м ³	0,24
	404-9032	1000 шт.	0,394	404-0005	1000 шт.	0,394
08-02-001-02	402-9070	м ³	0,24	402-0012	м ³	0,24
	404-9032	1000 шт.	0,394	404-0005	1000 шт.	0,394
08-02-001-03	402-9070	м ³	0,241	402-0013	м ³	0,241
	404-9032	1000 шт.	0,4	404-0005	1000 шт.	0,4
08-02-001-04	402-9070	м ³	0,241	402-0013	м ³	0,241
	404-9032	1000 шт.	0,4	404-0005	1000 шт.	0,4
08-02-001-05	402-9070	м ³	0,242	402-0013	м ³	0,242
	404-9032	1000 шт.	0,403	404-0005	1000 шт.	0,403
08-02-001-06	402-9070	м ³	0,242	402-0013	м ³	0,242
	404-9032	1000 шт.	0,403	404-0005	1000 шт.	0,403
08-02-001-07	402-9070	м ³	0,234	402-0013	м ³	0,234
	404-9032	1000 шт.	0,395	404-0005	1000 шт.	0,395
08-02-001-08	402-9070	м ³	0,234	402-0013	м ³	0,234
	404-9032	1000 шт.	0,395	404-0005	1000 шт.	0,395
08-02-001-09	402-9070	м ³	0,221	402-0002	м ³	0,221
	404-9032	1000 шт.	0,4	404-0005	1000 шт.	0,4
08-02-001-10	402-9070	м ³	0,24	402-0012	м ³	0,24
	404-9032	1000 шт.	0,4	404-0005	1000 шт.	0,4
08-02-001-11	402-9070	м ³	0,24	402-0012	м ³	0,24
	404-9032	1000 шт.	0,4	404-0005	1000 шт.	0,4
08-02-002-01	204-9038	т	0,06	204-0100	т	0,06
	402-9070	м ³	0,83	402-0013	м ³	0,83
	404-9032	1000 шт.	2,94	404-0005	1000 шт.	2,94
08-02-002-02	204-9038	т	0,06	204-0100	т	0,06
	402-9070	м ³	0,83	402-0012	м ³	0,83
	404-9032	1000 шт.	2,94	404-0005	1000 шт.	2,94
08-02-002-03	204-9038	т	0,09	204-0100	т	0,09
	402-9070	м ³	2,3	402-0012	м ³	2,3
	404-9032	1000 шт.	5,04	404-0005	1000 шт.	5,04

08-02-002-04	204-9038	т	0,09	204-0100	т	0,09
	402-9070	м³	2,3	402-0012	м³	2,3
	404-9032	1000 шт.	5,04	404-0005	1000 шт.	5,04
08-02-002-05	402-9070	м³	2,3	402-0013	м³	2,3
	404-9032	1000 шт.	5,04	404-0005	1000 шт.	5,04
08-02-002-06	402-9070	м³	2,3	402-0013	м³	2,3
	404-9032	1000 шт.	5,04	404-0005	1000 шт.	5,04
08-02-003-01	204-9004	т	0,01	204-0069	т	0,01
	402-9070	м³	0,22	402-0013	м³	0,22
	404-9036	1000 шт.	0,404	404-0005	1000 шт.	0,404
08-02-003-02	204-9004	т	0,01	204-0069	т	0,01
	402-9070	м³	0,22	402-0013	м³	0,22
	404-9036	1000 шт.	0,404	404-0005	1000 шт.	0,404
08-02-003-03	402-9070	м³	0,22	402-0013	м³	0,22
	404-9036	1000 шт.	0,404	404-0005	1000 шт.	0,404
08-02-003-04	402-9070	м³	0,22	402-0013	м³	0,22
	404-9036	1000 шт.	0,404	404-0005	1000 шт.	0,404
08-02-003-05	204-9004	т	0,01	204-0069	т	0,01
	402-9070	м³	0,24	402-0013	м³	0,24
	404-9036	1000 шт.	0,45	404-0005	1000 шт.	0,45
08-02-003-06	204-9004	т	0,01	204-0069	т	0,01
	402-9070	м³	0,24	402-0013	м³	0,24
	404-9036	1000 шт.	0,45	404-0005	1000 шт.	0,45
08-02-003-07	204-9004	т	0,004	204-0069	т	0,004
	402-9070	м³	0,24	402-0013	м³	0,24
	404-9036	1000 шт.	0,421	404-0005	1000 шт.	0,421
08-02-003-08	204-9004	т	0,004	204-0069	т	0,004
	402-9070	м³	0,24	402-0013	м³	0,24
	404-9036	1000 шт.	0,421	404-0005	1000 шт.	0,421
08-02-003-09	402-9070	м³	0,24	402-0013	м³	0,24
	404-9036	1000 шт.	0,415	404-0005	1000 шт.	0,415
08-02-004-01	402-9070	м³	2,5	402-0013	м³	2,5
	404-9036	1000 шт.	5,66	404-0005	1000 шт.	5,66
08-02-005-01	402-9070	м³	0,24	402-0013	м³	0,24
	404-9010	1000 шт.	0,394	404-0005	1000 шт.	0,394
08-02-005-02	402-9070	м³	0,24	402-0013	м³	0,24
	404-9010	1000 шт.	0,394	404-0005	1000 шт.	0,394
08-02-005-03	402-9070	м³	0,241	402-0013	м³	0,241
	404-9010	1000 шт.	0,4	404-0005	1000 шт.	0,4
08-02-005-04	402-9070	м³	0,241	402-0013	м³	0,241
	404-9010	1000 шт.	0,4	404-0005	1000 шт.	0,4
08-02-007-01	204-9004	т	1	204-0069	т	1
08-02-007-02	201-9014	т	1	201-0774	т	1
08-02-007-03	201-9014	т	1	201-0774	т	1
	402-9060	м³	0,75	402-0078	м³	0,75

08-02-008-01	402-9070	м³	0,22	402-0012	м³	0,22
	404-9033	1000 шт.	0,195	404-0025	1000 шт.	0,195
08-02-008-02	402-9070	м³	0,22	402-0012	м³	0,22
	404-9033	1000 шт.	0,195	404-0025	1000 шт.	0,195
08-02-008-03	402-9070	м³	0,223	402-0013	м³	0,223
	404-9033	1000 шт.	0,197	404-0025	1000 шт.	0,197
08-02-008-04	402-9070	м³	0,223	402-0013	м³	0,223
	404-9033	1000 шт.	0,197	404-0025	1000 шт.	0,197
08-02-008-05	402-9070	м³	0,226	402-0013	м³	0,226
	404-9033	1000 шт.	0,202	404-0025	1000 шт.	0,202
08-02-008-06	402-9070	м³	0,226	402-0013	м³	0,226
	404-9033	1000 шт.	0,202	404-0025	1000 шт.	0,202
08-02-009-01	204-9038	т	0,09	204-0100	т	0,09
	402-9070	м³	1,4	402-0012	м³	1,4
	404-9033	1000 шт.	2,6	404-0025	1000 шт.	2,6
08-02-009-02	204-9038	т	0,09	204-0100	т	0,09
	402-9070	м³	1,4	402-0012	м³	1,4
	404-9033	1000 шт.	2,6	404-0025	1000 шт.	2,6
08-02-009-03	402-9070	м³	1,4	402-0013	м³	1,4
	404-9033	1000 шт.	2,6	404-0025	1000 шт.	2,6
08-02-009-04	402-9070	м³	1,4	402-0013	м³	1,4
	404-9033	1000 шт.	2,6	404-0025	1000 шт.	2,6
08-02-010-01	402-9070	м³	0,241	402-0013	м³	0,241
	404-9032	1000 шт.	0,219	404-0005	1000 шт.	0,219
	404-9034	1000 шт.	0,18	404-0126	1000 шт.	0,18
08-02-010-02	402-9070	м³	0,241	402-0013	м³	0,241
	404-9032	1000 шт.	0,219	404-0005	1000 шт.	0,219
	404-9034	1000 шт.	0,18	404-0126	1000 шт.	0,18
08-02-010-03	402-9070	м³	0,242	402-0013	м³	0,242
	404-9032	1000 шт.	0,265	404-0005	1000 шт.	0,265
	404-9034	1000 шт.	0,134	404-0126	1000 шт.	0,134
08-02-010-04	402-9070	м³	0,242	402-0013	м³	0,242
	404-9032	1000 шт.	0,265	404-0005	1000 шт.	0,265
	404-9034	1000 шт.	0,134	404-0126	1000 шт.	0,134
08-02-010-05	402-9070	м³	0,25	402-0013	м³	0,25
	404-9032	1000 шт.	0,289	404-0005	1000 шт.	0,289
	404-9034	1000 шт.	0,106	404-0126	1000 шт.	0,106
08-02-010-06	402-9070	м³	0,25	402-0013	м³	0,25
	404-9032	1000 шт.	0,289	404-0005	1000 шт.	0,289
	404-9034	1000 шт.	0,106	404-0126	1000 шт.	0,106
08-02-010-07	402-9070	м³	0,186	402-0013	м³	0,186
	404-9033	1000 шт.	0,134	404-0025	1000 шт.	0,134
	404-9034	1000 шт.	0,135	404-0126	1000 шт.	0,135

08-02-010-08	402-9070	м³	0,186	402-0013	м³	0,186
	404-9033	1000 шт.	0,134	404-0025	1000 шт.	0,134
	404-9034	1000 шт.	0,135	404-0126	1000 шт.	0,135
08-02-010-09	402-9070	м³	0,19	402-0013	м³	0,19
	404-9033	1000 шт.	0,14	404-0025	1000 шт.	0,14
	404-9034	1000 шт.	0,121	404-0126	1000 шт.	0,121
08-02-010-10	402-9070	м³	0,19	402-0013	м³	0,19
	404-9033	1000 шт.	0,14	404-0025	1000 шт.	0,14
	404-9034	1000 шт.	0,121	404-0126	1000 шт.	0,121
08-02-010-11	402-9070	м³	0,191	402-0013	м³	0,191
	404-9033	1000 шт.	0,143	404-0025	1000 шт.	0,143
	404-9034	1000 шт.	0,11	404-0126	1000 шт.	0,11
08-02-010-12	402-9070	м³	0,191	402-0013	м³	0,191
	404-9033	1000 шт.	0,143	404-0025	1000 шт.	0,143
	404-9034	1000 шт.	0,11	404-0126	1000 шт.	0,11
08-02-010-13	402-9070	м³	0,226	402-0013	м³	0,226
	404-9033	1000 шт.	0,105	404-0025	1000 шт.	0,105
	404-9080	1000 шт.	0,093	404-0146	1000 шт.	0,093
08-02-010-14	402-9070	м³	0,226	402-0013	м³	0,226
	404-9033	1000 шт.	0,105	404-0025	1000 шт.	0,105
	404-9080	1000 шт.	0,093	404-0146	1000 шт.	0,093
08-02-010-15	402-9070	м³	0,226	402-0013	м³	0,226
	404-9033	1000 шт.	0,129	404-0025	1000 шт.	0,129
	404-9080	1000 шт.	0,069	404-0146	1000 шт.	0,069
08-02-010-16	402-9070	м³	0,226	402-0013	м³	0,226
	404-9033	1000 шт.	0,129	404-0025	1000 шт.	0,129
	404-9080	1000 шт.	0,069	404-0146	1000 шт.	0,069
08-02-010-17	402-9070	м³	0,226	402-0013	м³	0,226
	404-9033	1000 шт.	0,143	404-0025	1000 шт.	0,143
	404-9080	1000 шт.	0,055	404-0146	1000 шт.	0,055
08-02-010-18	402-9070	м³	0,226	402-0013	м³	0,226
	404-9033	1000 шт.	0,143	404-0025	1000 шт.	0,143
	404-9080	1000 шт.	0,055	404-0146	1000 шт.	0,055
08-02-010-19	402-9070	м³	0,221	402-0013	м³	0,221
	404-9034	1000 шт.	0,4	404-0126	1000 шт.	0,4
08-02-010-20	402-9070	м³	0,221	402-0013	м³	0,221
	404-9034	1000 шт.	0,4	404-0126	1000 шт.	0,4
08-02-010-21	402-9070	м³	0,234	402-0013	м³	0,234
	404-9032	1000 шт.	0,198	404-0005	1000 шт.	0,198
	404-9034	1000 шт.	0,197	404-0126	1000 шт.	0,197
08-02-010-22	402-9070	м³	0,234	402-0013	м³	0,234
	404-9032	1000 шт.	0,198	404-0005	1000 шт.	0,198
	404-9034	1000 шт.	0,197	404-0126	1000 шт.	0,197

08-02-010-23	402-9070	м³	0,24	402-0013	м³	0,24
	404-9032	1000 шт.	0,237	404-0005	1000 шт.	0,237
	404-9034	1000 шт.	0,157	404-0126	1000 шт.	0,157
08-02-010-24	402-9070	м³	0,24	402-0013	м³	0,24
	404-9032	1000 шт.	0,237	404-0005	1000 шт.	0,237
	404-9034	1000 шт.	0,157	404-0126	1000 шт.	0,157
08-02-010-25	402-9070	м³	0,245	402-0013	м³	0,245
	404-9032	1000 шт.	0,274	404-0005	1000 шт.	0,274
	404-9034	1000 шт.	0,118	404-0126	1000 шт.	0,118
08-02-010-26	402-9070	м³	0,245	402-0013	м³	0,245
	404-9032	1000 шт.	0,274	404-0005	1000 шт.	0,274
	404-9034	1000 шт.	0,118	404-0126	1000 шт.	0,118
08-02-010-27	402-9070	м³	0,234	402-0013	м³	0,234
	404-9034	1000 шт.	0,395	404-0126	1000 шт.	0,395
08-02-010-28	402-9070	м³	0,234	402-0013	м³	0,234
	404-9034	1000 шт.	0,395	404-0126	1000 шт.	0,395
08-02-010-29	402-9070	м³	0,24	402-0013	м³	0,24
	404-9032	1000 шт.	0,086	404-0005	1000 шт.	0,086
	404-9034	1000 шт.	0,308	404-0126	1000 шт.	0,308
08-02-010-30	402-9070	м³	0,24	402-0013	м³	0,24
	404-9032	1000 шт.	0,086	404-0005	1000 шт.	0,086
	404-9034	1000 шт.	0,308	404-0126	1000 шт.	0,308
08-02-010-31	402-9070	м³	0,245	402-0013	м³	0,245
	404-9032	1000 шт.	0,153	404-0005	1000 шт.	0,153
	404-9034	1000 шт.	0,239	404-0126	1000 шт.	0,239
08-02-010-32	402-9070	м³	0,245	402-0013	м³	0,245
	404-9032	1000 шт.	0,153	404-0005	1000 шт.	0,153
	404-9034	1000 шт.	0,239	404-0126	1000 шт.	0,239
08-02-011-01	402-9070	м³	0,27	402-0013	м³	0,27
	404-9032	1000 шт.	0,175	404-0005	1000 шт.	0,175
	404-9035	1000 шт.	0,233	404-0016	1000 шт.	0,233
08-02-011-02	402-9070	м³	0,27	402-0013	м³	0,27
	404-9032	1000 шт.	0,175	404-0005	1000 шт.	0,175
	404-9035	1000 шт.	0,233	404-0016	1000 шт.	0,233
08-02-011-03	402-9070	м³	0,27	402-0013	м³	0,27
	404-9032	1000 шт.	0,233	404-0005	1000 шт.	0,233
	404-9035	1000 шт.	0,175	404-0016	1000 шт.	0,175
08-02-011-04	402-9070	м³	0,27	402-0013	м³	0,27
	404-9032	1000 шт.	0,233	404-0005	1000 шт.	0,233
	404-9035	1000 шт.	0,175	404-0016	1000 шт.	0,175
08-02-011-05	402-9070	м³	0,27	402-0013	м³	0,27
	404-9032	1000 шт.	0,265	404-0005	1000 шт.	0,265
	404-9035	1000 шт.	0,143	404-0016	1000 шт.	0,143

08-02-011-06	402-9070	м ³	0,27	402-0013	м ³	0,27
	404-9032	1000 шт.	0,265	404-0005	1000 шт.	0,265
	404-9035	1000 шт.	0,143	404-0016	1000 шт.	0,143
08-02-011-07	402-9070	м ³	0,21	402-0013	м ³	0,21
	404-9033	1000 шт.	0,083	404-0025	1000 шт.	0,083
	404-9035	1000 шт.	0,233	404-0016	1000 шт.	0,233
08-02-011-08	402-9070	м ³	0,21	402-0013	м ³	0,21
	404-9033	1000 шт.	0,083	404-0025	1000 шт.	0,083
	404-9035	1000 шт.	0,233	404-0016	1000 шт.	0,233
08-02-011-09	402-9070	м ³	0,21	402-0013	м ³	0,21
	404-9033	1000 шт.	0,111	404-0025	1000 шт.	0,111
	404-9035	1000 шт.	0,175	404-0016	1000 шт.	0,175
08-02-011-10	402-9070	м ³	0,21	402-0013	м ³	0,21
	404-9033	1000 шт.	0,111	404-0025	1000 шт.	0,111
	404-9035	1000 шт.	0,175	404-0016	1000 шт.	0,175
08-02-011-11	402-9070	м ³	0,21	402-0013	м ³	0,21
	404-9033	1000 шт.	0,13	404-0025	1000 шт.	0,13
	404-9035	1000 шт.	0,143	404-0016	1000 шт.	0,143
08-02-011-12	402-9070	м ³	0,21	402-0013	м ³	0,21
	404-9033	1000 шт.	0,13	404-0025	1000 шт.	0,13
	404-9035	1000 шт.	0,143	404-0016	1000 шт.	0,143
08-02-012-01	402-9070	м ³	0,2	402-0013	м ³	0,2
	404-9033	1000 шт.	0,083	404-0025	1000 шт.	0,083
	404-9090	1000 шт.	0,118	404-0020	1000 шт.	0,118
08-02-012-02	402-9070	м ³	0,2	402-0013	м ³	0,2
	404-9033	1000 шт.	0,083	404-0025	1000 шт.	0,083
	404-9090	1000 шт.	0,118	404-0020	1000 шт.	0,118
08-02-012-03	402-9070	м ³	0,2	402-0013	м ³	0,2
	404-9033	1000 шт.	0,111	404-0025	1000 шт.	0,111
	404-9090	1000 шт.	0,089	404-0020	1000 шт.	0,089
08-02-012-04	402-9070	м ³	0,2	402-0013	м ³	0,2
	404-9033	1000 шт.	0,111	404-0025	1000 шт.	0,111
	404-9090	1000 шт.	0,089	404-0020	1000 шт.	0,089
08-02-012-05	402-9070	м ³	0,2	402-0013	м ³	0,2
	404-9033	1000 шт.	0,13	404-0025	1000 шт.	0,13
	404-9090	1000 шт.	0,073	404-0020	1000 шт.	0,073
08-02-012-06	402-9070	м ³	0,2	402-0013	м ³	0,2
	404-9033	1000 шт.	0,13	404-0025	1000 шт.	0,13
	404-9090	1000 шт.	0,073	404-0020	1000 шт.	0,073
08-02-013-01	101-9050	м ²	101,5	101-0270	м ²	101,5
	402-9070	м ³	13,4	402-0013	м ³	13,4
	404-9032	1000 шт.	19,4	404-0005	1000 шт.	19,4
08-02-013-02	101-9050	мг	101,5	101-0270	м ²	101,5
	402-9070	м ³	13,4	402-0013	м ³	13,4
	404-9032	1000 шт.	19,4	404-0005	1000 шт.	19,4

08-02-013-03	402-9070	м³	3	402-0013	м³	3
	404-9032	1000 шт.	4,85	404-0005	1000 шт.	4,85
08-02-013-04	402-9070	м³	3	402-0013	м³	3
	404-9032	1000 шт.	4,85	404-0005	1000 шт.	4,85
08-02-014-01	401-9003	м³	0,14	401-0524	м³	0,14
	402-9070	м³	0,18	402-0012	м³	0,18
	404-9010	1000 шт.	0,352	404-0005	1000 шт.	0,352
08-02-014-02	401-9003	м³	0,14	401-0524	м³	0,14
	402-9070	м³	0,18	402-0012	м³	0,18
	404-9010	1000 шт.	0,352	404-0005	1000 шт.	0,352
08-02-014-03	401-9003	м³	0,37	401-0524	м³	0,37
	402-9070	м³	0,14	402-0012	м³	0,14
	404-9010	1000 шт.	0,263	404-0005	1000 шт.	0,263
08-02-014-04	401-9003	м³	0,37	401-0524	м³	0,37
	402-9070	м³	0,14	402-0012	м³	0,14
	404-9010	1000 шт.	0,263	404-0005	1000 шт.	0,263
08-02-014-05	401-9003	м³	0,51	401-0524	м³	0,51
	402-9070	м³	0,11	402-0012	м³	0,11
	404-9010	1000 шт.	0,209	404-0005	1000 шт.	0,209
08-02-014-06	402-9070	м³	0,11	402-0012	м³	0,11
	404-9010	1000 шт.	0,209	404-0005	1000 шт.	0,209
08-02-014-07	402-9070	м³	0,11	402-0012	м³	0,11
	404-9010	1000 шт.	0,318	404-0005	1000 шт.	0,318
	406-9001	м³	0,31	406-0014	м³	0,31
08-02-014-08	402-9070	м³	0,11	402-0012	м³	0,11
	404-9010	1000 шт.	0,318	404-0005	1000 шт.	0,318
	406-9001	м³	0,31	406-0014	м³	0,31
08-02-014-09	402-9070	м³	0,08	402-0012	м³	0,08
	404-9010	1000 шт.	0,237	404-0005	1000 шт.	0,237
	406-9001	м³	0,46	406-0014	м³	0,46
08-02-014-10	402-9070	м³	0,08	402-0012	м³	0,08
	404-9010	1000 шт.	0,237	404-0005	1000 шт.	0,237
	406-9001	м³	0,46	406-0014	м³	0,46
08-02-014-11	402-9070	м³	0,07	402-0012	м³	0,07
	404-9010	1000 шт.	0,189	404-0005	1000 шт.	0,189
	406-9001	м³	0,55	406-0014	м³	0,55
08-02-014-12	402-9070	м³	0,07	402-0012	м³	0,07
	404-9010	1000 шт.	0,189	404-0005	1000 шт.	0,189
	406-9001	м³	0,55	406-0014	м³	0,55
08-02-014-13	402-9070	м³	0,14	402-0012	м³	0,14
	404-9010	1000 шт.	0,329	404-0005	1000 шт.	0,329
	406-9001	м³	0,3	406-0014	м³	0,3
08-02-014-14	402-9070	м³	0,14	402-0012	м³	0,14
	404-9010	1000 шт.	0,329	404-0005	1000 шт.	0,329
	406-9001	м³	0,3	406-0014	м³	0,3

08-02-014-15	402-9070	м ³	0,12	402-0012	м ³	0,12
	404-9010	1000 шт.	0,245	404-0005	1000 шт.	0,245
	406-9001	м ³	0,44	406-0014	м ³	0,44
08-02-014-16	402-9070	м ³	0,12	402-0012	м ³	0,12
	404-9010	1000 шт.	0,24	404-0005	1000 шт.	0,24
	406-9001	м ³	0,44	406-0014	м ³	0,44
08-02-014-17	402-9070	м ³	0,11	402-0012	м ³	0,11
	404-9010	1000 шт.	0,195	404-0005	1000 шт.	0,195
	406-9001	м ³	0,53	406-0014	м ³	0,53
08-02-014-18	402-9070	м ³	0,11	402-0012	м ³	0,11
	404-9010	1000 шт.	0,195	404-0005	1000 шт.	0,195
	406-9001	м ³	0,53	406-0014	м ³	0,53
08-02-015-01	402-9070	м ³	0,21	402-0012	м ³	0,21
	404-9036	1000 шт.	0,37	404-0005	1000 шт.	0,37
08-02-015-02	402-9070	м ³	0,21	402-0012	м ³	0,21
	404-9036	1000 шт.	0,37	404-0005	1000 шт.	0,37
08-02-015-03	104-9090	м ²	4,12	104-0004	м ³	0,412
	402-9060	м ³	0,018	402-0078	м ³	0,018
	402-9070	м ³	0,24	402-0012	м ³	0,24
	404-9036	1000 шт.	0,408	404-0005	1000 шт.	0,408
	408-9040	м ³	0,01	408-0141	м ³	0,01
08-02-015-04	104-9090	м ²	4,12	104-0004	м ³	0,412
	402-9060	м ³	0,018	402-0078	м ³	0,018
	402-9070	м ³	0,24	402-0012	м ³	0,24
	404-9036	1000 шт.	0,408	404-0005	1000 шт.	0,408
	408-9040	м ³	0,01	408-0141	м ³	0,01
08-02-015-05	104-9090	м ²	2,71	104-0004	м ³	0,271
	402-9060	м ³	0,012	402-0078	м ³	0,012
	402-9070	м ³	0,25	402-0012	м ³	0,25
	404-9036	1000 шт.	0,403	404-0005	1000 шт.	0,403
	408-9040	м ³	0,07	408-0141	м ³	0,07
08-02-015-06	104-9090	м ²	2,71	104-0004	м ³	0,271
	402-9060	м ³	0,012	402-0078	м ³	0,012
	402-9070	м ³	0,25	402-0012	м ³	0,25
	404-9036	1000 шт.	0,403	404-0005	1000 шт.	0,403
	408-9040	м ³	0,07	408-0141	м ³	0,07
08-02-015-07	104-9090	м ²	2,02	104-0004	м ³	0,202
	402-9060	м ³	0,01	402-0078	м ³	0,01
	402-9070	м ³	0,25	402-0012	м ³	0,25
	404-9036	1000 шт.	0,4	404-0005	1000 шт.	0,4
	408-9040	м ³	0,005	408-0141	м ³	0,005

08-02-015-08	104-9090	м ²	2,02	104-0004	м ³	0,202
	402-9060	м ³	0,01	402-0078	м ³	0,01
	402-9070	м ³	0,25	402-0012	м ³	0,25
	404-9036	1000 шт.	0,4	404-0005	1000 шт.	0,4
	408-9040	м ³	0,005	408-0141	м ³	0,005
08-03-001-01	402-9070	м ³	0,07	402-0012	м ³	0,07
	412-9030	м ³	0,93	412-0054	м ³	0,93
08-03-001-02	402-9070	м ³	0,05	402-0012	м ³	0,05
	412-9030	м ³	0,95	412-0055	м ³	0,95
08-03-002-01	402-9070	м ³	0,11	402-0012	м ³	0,11
	403-9210	м ³	0,92	403-0032	м ³	0,92
08-03-002-02	402-9070	м ³	0,11	402-0012	м ³	0,11
	403-9210	м ³	0,92	403-0032	м ³	0,92
08-03-002-03	402-9070	м ³	0,11	402-0012	м ³	0,11
	403-9210	м ³	0,92	403-0032	м ³	0,92
08-03-002-04	402-9070	м ³	0,11	402-0012	м ³	0,11
	403-9210	м ³	0,92	403-0032	м ³	0,92
08-03-002-05	402-9070	м ³	0,15	402-0012	м ³	0,15
	403-9210	м ³	0,55	403-0032	м ³	0,55
	404-9036	1000 шт.	0,16	404-0005	1000 шт.	0,16
08-03-002-06	402-9070	м ³	0,15	402-0012	м ³	0,15
	403-9210	м ³	0,55	403-0032	м ³	0,55
	404-9036	1000 шт.	0,16	404-0005	1000 шт.	0,16
08-03-002-07	402-9070	м ³	0,14	402-0012	м ³	0,14
	403-9210	м ³	0,68	403-0032	м ³	0,68
	404-9036	1000 шт.	0,1	404-0005	1000 шт.	0,1
08-03-002-08	402-9070	м ³	0,14	402-0012	м ³	0,14
	403-9210	м ³	0,68	403-0032	м ³	0,68
	404-9036	1000 шт.	0,1	404-0005	1000 шт.	0,1
08-03-002-09	402-9070	м ³	0,14	402-0012	м ³	0,14
	403-9210	м ³	0,74	403-0032	м ³	0,74
	404-9036	1000 шт.	0,07	404-0005	1000 шт.	0,07
08-03-002-10	402-9070	м ³	0,14	402-0012	м ³	0,14
	403-9210	м ³	0,74	403-0032	м ³	0,74
	404-9036	1000 шт.	0,07	404-0005	1000 шт.	0,07
08-03-002-11	406-9001	м ³	0,25	406-0014	м ³	0,25
08-03-003-01	402-9070	м ³	0,17	402-0012	м ³	0,17
	404-9036	1000 шт.	0,003	404-0005	1000 шт.	0,003
	413-9012	м ³	0,9	413-0410	м ³	0,9
08-03-003-02	402-9070	м ³	0,17	402-0012	м ³	0,17
	404-9036	1000 шт.	0,003	404-0005	1000 шт.	0,003
	413-9012	м ³	0,9	413-0410	м ³	0,9
08-03-003-03	402-9070	м ³	0,11	402-0012	м ³	0,11
	413-9012	м ³	0,98	413-0410	м ³	0,98

08-03-003-04	402-9070	м ³	0,11	402-0012	м ³	0,11
	413-9012	м ³	0,98	413-0410	м ³	0,98
08-03-003-05	402-9070	м ³	0,11	402-0012	м ³	0,11
	413-9012	м ³	0,98	413-0410	м ³	0,98
08-03-003-06	402-9070	м ³	0,11	402-0012	м ³	0,11
	413-9012	м ³	0,98	413-0410	м ³	0,98
08-03-003-07	402-9070	м ³	0,06	402-0012	м ³	0,06
	412-9150	м ³	0,91	412-1060	м ²	7,6
08-03-003-08	402-9070	м ³	0,06	402-0012	м ³	0,06
	412-9150	м ³	0,91	412-1060	м ²	7,6
08-03-003-09	402-9070	м ³	0,16	402-0012	м ³	0,16
	404-9036	1000 шт.	0,16	404-0005	1000 шт.	0,16
	413-9012	м ³	0,55	413-0410	м ³	0,55
08-03-003-10	402-9070	м ³	0,16	402-0012	м ³	0,16
	404-9036	1000 шт.	0,16	404-0005	1000 шт.	0,16
	413-9012	м ³	0,55	413-0410	м ³	0,55
08-03-003-11	402-9070	м ³	0,22	402-0012	м ³	0,22
	413-9012	м ³	0,72	413-0411	м ³	0,72
	408-9090	м ³	0,12	408-0021	м ³	0,12
08-03-003-12	402-9070	м ³	0,22	402-0012	м ³	0,22
	413-9012	м ³	0,72	413-0411	м ³	0,72
	408-9090	м ³	0,12	408-0021	м ³	0,12
08-03-003-13	402-9070	м ³	0,18	402-0012	м ³	0,18
	413-9012	м ³	0,92	413-0412	м ³	0,92
	408-9090	м ³	0,12	408-0021	м ³	0,12
08-03-003-14	402-9070	м ³	0,18	402-0012	м ³	0,18
	413-9012	м ³	0,92	413-0412	м ³	0,92
	408-9090	м ³	0,12	408-0021	м ³	0,12
08-04-001-01	204-9038	т	0,013	204-0100	т	0,013
	101-9094	м ²	91	101-2522	м ²	91
	408-9040	м ³	0,6	408-0141	м ³	0,6
08-04-001-02	204-9038	т	0,013	204-0100	т	0,013
	101-9094	м ²	91	101-2522	м ²	91
	408-9040	м ³	0,6	408-0141	м ³	0,6
08-04-001-03	204-9038	т	0,026	204-0100	т	0,026
	101-9094	м ²	182	101-2522	м ²	182
	408-9040	м ³	2,1	408-0141	м ³	2,1
08-04-001-04	204-9038	т	0,026	204-0100	т	0,026
	101-9094	м ²	182	101-2522	м ²	182
	408-9040	м ³	2,1	408-0141	м ³	2,1
08-04-001-05	402-9070	м ³	0,5	402-0012	м ³	0,5
	101-9094	м ²	97	403-0191	м ²	97
08-04-001-06	402-9070	м ³	0,5	402-0012	м ³	0,5
	101-9094	м ²	97	403-0191	м ²	97

08-04-001-07	402-9070	м ³	1,1	402-0012	м ³	1,1
	101-9094	м ²	194	403-0191	м ²	194
08-04-001-08	402-9070	м ³	1,1	402-0012	м ³	1,1
	101-9094	м ²	194	403-0191	м ²	194
08-04-001-09	101-9168	т	0,18	101-1958	т	0,18
	104-9289	м ²	7,2	104-0109	м ²	7,2
	101-9094	м ²	101,2	101-0769	м ²	101,2
08-04-001-10	101-9168	т	0,18	101-1958	т	0,18
	104-9289	м ²	7,2	104-0109	м ²	7,2
	101-9094	м ²	101,2	101-0769	м ²	101,2
08-04-001-11	101-9168	т	0,34	101-1958	т	0,34
	104-9289	м ²	14,4	104-0109	м ²	14,4
	101-9094	м ²	202,4	101-0769	м ²	202,4
08-04-001-12	101-9168	т	0,34	101-1958	т	0,34
	104-9289	м ²	14,4	104-0109	м ²	14,4
	101-9094	м ²	202,4	101-0769	м ²	202,4
08-04-002-01	204-9038	т	0,112	204-0100	т	0,112
	402-9070	м ³	0,74	402-0012	м ³	0,74
08-04-002-02	204-9038	т	0,112	204-0100	т	0,112
	402-9070	м ³	0,74	402-0012	м ³	0,74
08-04-002-03	204-9038	т	0,112	204-0100	т	0,112
	402-9070	м ³	0,74	402-0012	м ³	0,74
08-04-002-04	204-9038	т	0,112	204-0100	т	0,112
	402-9070	м ³	0,74	402-0012	м ³	0,74
08-05-001-01	402-9060	м ³	3,06	402-0078	м ³	3,06
	403-9014	м ²	102	403-0680	м ²	102
08-05-001-02	402-9060	м ³	3,06	402-0078	м ³	3,06
	403-9014	м ²	102	403-0679	м ²	102
08-05-002-01	402-9070	м ³	0,01	402-0002	м ³	0,01
	408-9040	м ³	0,02	408-0122	м ³	0,02
08-05-002-02	402-9070	м ³	0,01	402-0002	м ³	0,01
	404-9010	1000 шт.	0,002	404-0005	1000 шт.	0,002
	408-9040	м ³	0,002	408-0122	м ³	0,002
08-05-002-03	402-9070	м ³	0,26	402-0002	м ³	0,26
	404-9010	1000 шт.	0,14	404-0005	1000 шт.	0,14
	413-9011	м ³	0,44	413-0214	м ³	0,44
08-06-001-01	301-9810	компл.	1	301-2138	компл.	1
	103-9143	шт.	8	101-2270	шт.	8
	101-9059	кг	86	101-2540	кг	86
	509-9074	м	31	508-0139	10м	3,1
	301-9173	шт.	5	301-3218	шт.	5
	402-9070	м ³	0,12	402-0002	м ³	0,12

08-06-001-02	103-9143	шт.	1	101-2270	шт.	1
	509-9074	м	3	508-0139	10м	0,3
	301-9173	шт.	0,5	301-3218	шт.	0,5
	402-9070	м ³	0,01	402-0002	м ³	0,01
08-06-001-03	509-9074	м	1	508-0139	10м	0,1
08-06-001-04	301-9173	шт.	1	301-3218	шт.	1
08-07-001-01	101-9087	м ³	0,006	101-2594	м ³	0,006
	101-9093	т	0,037	101-2595	т	0,037
08-07-001-02	101-9087	м ³	0,009	101-2594	м ³	0,009
	101-9093	т	0,035	101-2595	т	0,035
08-07-001-03	101-9087	м ³	0,009	101-2594	м ³	0,009
	101-9093	т	0,044	101-2595	т	0,044
08-07-001-04	101-9093	т	0,009	101-2595	т	0,009
08-07-001-05	101-9093	т	0,011	101-2595	т	0,011
08-07-002-01	101-9087	м ³	0,008	101-2594	м ³	0,008
	101-9093	т	0,029	101-2595	т	0,029
08-07-002-02	101-9087	м ³	0,008	101-2594	м ³	0,008
	101-9093	т	0,029	101-2595	т	0,029
08-08-001-01	402-9070	м ³	0,41	402-0002	м ³	0,41
	413-9011	м ³	1,03	413-0215	м ³	1,03
08-08-001-02	402-9070	м ³	0,36	402-0002	м ³	0,36
	404-9010	1000 шт.	0,19	404-0005	1000 шт.	0,19
08-08-002-01	402-9070	м ³	0,02	402-0002	м ³	0,02
	404-9010	1000 шт.	0,006	404-0005	1000 шт.	0,006
08-08-003-01	404-9010	1000 шт.	0,53	404-0005	1000 шт.	0,53
	408-9040	м ³	0,19	408-0141	м ³	0,19
08-08-003-02	115-9096	т	1,26	115-2834	т	1,26
	404-9010	1000 шт.	0,06	404-0005	1000 шт.	0,06
	408-9040	м ³	0,09	408-0141	м ³	0,09
08-08-003-03	115-9093	т	0,02	115-2815	т	0,02
	115-9097	т	0,3	115-2835	т	0,3
	404-9010	1000 шт.	0,44	404-0005	1000 шт.	0,44
	408-9040	м ³	0,18	408-0141	м ³	0,18
08-08-003-04	115-9093	т	0,02	115-2815	т	0,02
	115-9096	т	1	115-2834	т	1
	115-9097	т	0,3	115-2835	т	0,3
	404-9010	1000 шт.	0,06	404-0005	1000 шт.	0,06
	408-9040	м ³	0,08	408-0141	м ³	0,08
08-08-003-05	404-9010	1000 шт.	0,35	404-0005	1000 шт.	0,35
	408-9040	м ³	0,11	408-0141	м ³	0,11
08-08-003-06	404-9010	1000 шт.	0,38	404-0005	1000 шт.	0,38
	408-9040	м ³	0,14	408-0141	м ³	0,14

08-08-003-07	115-9093	т	0,02	115-2815	т	0,02
	115-9097	т	0,3	115-2835	т	0,3
	404-9010	1000 шт.	0,26	404-0005	1000 шт.	0,26
	408-9040	м ³	0,1	408-0141	м ³	0,1
08-08-003-08	115-9093	т	0,02	115-2815	т	0,02
	115-9097	т	0,3	115-2835	т	0,3
	404-9010	1000 шт.	0,29	404-0005	1000 шт.	0,29
	408-9040	м ³	0,13	408-0141	м ³	0,13
08-08-003-09	404-9010	1000 шт.	0,34	404-0005	1000 шт.	0,34
	408-9040	м ³	0,09	408-0141	м ³	0,09
08-08-003-10	115-9093	т	0,02	115-2815	т	0,02
	115-9097	т	0,3	115-2835	т	0,3
	404-9010	1000 шт.	0,25	404-0005	1000 шт.	0,25
	408-9040	м ³	0,08	408-0141	м ³	0,08
08-08-004-01	115-9096	т	0,028	115-2834	т	0,028
	205-9001	шт.	1	205-0015	шт.	1
	408-9040	м ³	0,03	408-0141	м ³	0,03
08-08-005-01	402-9070	м ³	0,04	402-0002	м ³	0,04
	404-9010	1000 шт.	0,49	404-0005	1000 шт.	0,49
	408-9040	м ³	0,08	408-0141	м ³	0,08
08-08-006-01	101-9053	м ²	84	101-1953	м ²	84
	101-9054	м ²	21	101-1687	мг	21
	404-9010	1000 шт.	1,5	404-0005	1000 шт.	1,5
	408-9040	м ³	1,3	408-0141	м ³	1,3
08-08-006-02	408-9040	м ³	0,9	408-0141	м ³	0,9
08-08-006-03	408-9040	м ³	0,9	408-0141	м ³	0,9