

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕР81-02-08-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ  
РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ**  
для определения стоимости строительства  
в Республике Дагестан

**СБОРНИК № 8**

**КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА  
И БЛОКОВ**

Приложение:

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин  
и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Государственный комитет Республики Дагестан  
по делам строительства и архитектуры

(Госкомархстрой РД)

Махачкала 2001 г.

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ  
РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ**

**для определения стоимости строительства  
в Республике Дагестан**

**СБОРНИК № 8**

**КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА  
И БЛОКОВ**

**(ТЕР81-02-08-2001)**

**Приложение:**

**Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин  
и сметных цен на материалы, изделия и конструкции**

*Издание официальное*

**Государственный комитет Республики Дагестан  
по делам строительства и архитектуры  
(Госкомархстрой РД)**

**Махачкала 2002 г.**

**Территориальные единичные расценки на строительные работы  
для определения стоимости строительства в Республике Дагестан  
ТЕР81-02-08-2001 Конструкции из кирпича и блоков  
/Госкомархстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2002 г.**

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ по возведению конструкций из кирпича и блоков, а так же для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки ТЕР-2001-08 разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года.

**РАЗРАБОТАНЫ** Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект»  
(директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверев Л.А.)

**ВНЕСЕНЫ** Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

**РАССМОТРЕНЫ** Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве.

**ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** с 15 мая 2002 г. Правительством Республики Дагестан  
Протокол МВК РД № 3 от 11 апреля 2002 г.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ** Госстроем России, письмо №СК-5206/10 от 10 сентября 2002 г.

**ВЗАМЕН** СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91

Ответственный исполнитель: Зверев Л.А.  
Технический редактор: Зверев В.В.  
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Госкомархстрой Республики Дагестан, 2002 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР 81-02-08-2001 Конструкции из кирпича и блоков не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госкомархстроя Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться  
в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в  
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

## ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

### Сборник № 8

## Конструкции из кирпича и блоков ТЕР81-02-08-2001

### Техническая часть

#### 1. Общие указания

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

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

1.4. 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 на-

ружных 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  $250 \times 120 \times 65$  мм; камней керамических или силикатных (кладочных лицевых) размером  $250 \times 120 \times 138$  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 нормами 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 приклейку 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 нормами.

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 предусмотрена кладка наружных стен 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 легкобетонных 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 факшверков и кладке подпоров 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 м<sup>3</sup> на 1 м<sup>2</sup> 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 нормировать дополнительно.

1.19. Единичные расценки табл. 07-001, 07-002 учитывают устройство, разборку и амортизацию инвентарных лесов, и предусматривают высоту наружных лесов: трубчатых для кладки и облицовки – до 40 м, трубчатых для прочих отделочных работ – 60 м, подвесных – до 18 м.

1.20. 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.

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

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

## 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 термозоляционными плитами определяется без учета толщины плит утеплителя.

2.9. Единичные расценки табл. 02-011, 02-012 даны на 1 м<sup>3</sup> 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 расширяемых 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 250×120×88 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 250×120×88 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 швов 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 за- траты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабо- чих- строителей, чел.-ч.
			оплата тру- да рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтен- ных материалов	Наименование и характеристика не- учтенных расценками материалов / единица измерения				всего	в т.ч. опла- та труда машинистов	расход не- учтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 01. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ</b>							
<b>ТАБЛИЦА 08-01-001. Устройство фундаментов, кладка стен</b>							
Измеритель: м3 кладки							
<b>Устройство фундаментов</b>							
08-01-001-1	ленточных	393,52	32,70	12,26	1,89	348,56	3,94
08-01-001-2	столбовых	390,31	52,79	11,66	1,89	325,86	5,82
08-01-001-3	массивов шириной более 2 м	351,04	30,88	10,89	1,76	309,27	3,72
<b>Кладка стен без облицовки при высоте этажа</b>							
08-01-001-4	до 4 м	383,08	44,08	25,67	3,87	313,33	5,26
08-01-001-5	свыше 4 м	370,53	43,41	13,79	2,06	313,33	5,18
<b>Кладка стен с облицовкой кирпичом только проемов при высоте этажа</b>							
08-01-001-6	до 4 м	405,24	46,23	26,26	4,06	332,75	5,57
08-01-001-7	свыше 4 м	393,20	46,07	14,38	2,24	332,75	5,55
<b>Кладка стен с облицовкой кирпичом с одной стороны и проемов при высоте этажа</b>							
08-01-001-8	до 4 м	457,60	48,45	28,18	4,37	380,97	5,68
08-01-001-9	свыше 4 м	444,87	47,60	16,30	2,56	380,97	5,58
<b>ТАБЛИЦА 08-01-002. Устройство основания под фундаменты</b>							
Измеритель: м3 основания							
<b>Устройство основания под фундаменты</b>							
08-01-002-1	песчаного	93,97	7,02	24,39	3,39	62,56	0,90
08-01-002-2	щебеночного	132,37	7,85	24,39	3,39	100,13	0,99
08-01-002-3	гравийного	86,13	7,85	24,39	3,39	53,89	0,99
<b>ТАБЛИЦА 08-01-003. Гидроизоляция стен, фундаментов</b>							
Измеритель: 100 м2 изолируемой поверхности							
<b>Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная</b>							
08-01-003-1	цементная с жидким стеклом	2124,86	325,85	31,10	5,04	1767,91	38,20
08-01-003-2	оклеечная в 1 слой	3067,59	121,98	96,46	6,92	2849,15	14,30
08-01-003-3	оклеечная в 2 слоя	5164,59	171,45	156,73	8,81	4836,41	20,10
<b>Гидроизоляция стен, фундаментов</b>							
08-01-003-4	боковая цементная с жидким стеклом	2952,10	815,18	31,10	5,04	2105,82	88,80
08-01-003-5	боковая оклеечная по вырав- ненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	4759,49	445,07	150,16	6,92	4164,26	46,80
08-01-003-6	добавлять на каждый слой сверх 2-х к норме 08-01-003-5	2616,58	214,93	68,06	1,89	2333,59	22,60
<b>Гидроизоляция боковая</b>							
08-01-003-7	обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бето- ну	1105,42	201,61	74,05	2,52	829,76	21,20
08-01-003-8	с выравниванием поверхности бутовой кладки	2429,84	898,34	15,55	2,52	1515,95	96,70
<b>ТАБЛИЦА 08-01-004. Боковая изоляция стен, фундаментов глиной</b>							
Измеритель: м3 изолирующего слоя							
08-01-004-1	Боковая изоляция стен, фунда- ментов глиной	192,82	62,71	67,38	9,36	62,73	8,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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 02. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ							
ТАБЛИЦА 08-02-001. Кладка стен из кирпича							
Измеритель: м3 кладки							
Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа							
08-02-001-1	до 4 м	745,43	44,82	36,13	6,35	664,48	5,40
08-02-001-1А	до 4 м	656,15	44,82	36,13	6,35	575,20	5,40
08-02-001-1Б	до 4 м	745,43	44,82	36,13	6,35	664,48	5,40
08-02-001-2	свыше 4 м	739,75	43,66	31,61	5,55	664,48	5,26
08-02-001-2А	свыше 4 м	650,47	43,66	31,61	5,55	575,20	5,26
08-02-001-2Б	свыше 4 м	739,75	43,66	31,61	5,55	664,48	5,26
Кладка стен кирпичных наружных средней сложности при высоте этажа							
08-02-001-3	до 4 м	788,81	49,47	36,13	6,35	703,21	5,66
08-02-001-3А	до 4 м	698,17	49,47	36,13	6,35	612,57	5,66
08-02-001-3Б	до 4 м	788,81	49,47	36,13	6,35	703,21	5,66
08-02-001-4	свыше 4 м	783,06	48,24	31,61	5,55	703,21	5,52
08-02-001-4А	свыше 4 м	692,42	48,24	31,61	5,55	612,57	5,52
08-02-001-4Б	свыше 4 м	783,06	48,24	31,61	5,55	703,21	5,52
Кладка стен кирпичных наружных сложных при высоте этажа							
08-02-001-5	до 4 м	801,77	57,69	36,13	6,35	707,95	6,21
08-02-001-5А	до 4 м	710,45	57,69	36,13	6,35	616,63	6,21
08-02-001-5Б	до 4 м	801,77	57,69	36,13	6,35	707,95	6,21
08-02-001-6	свыше 4 м	795,95	56,39	31,61	5,55	707,95	6,07
08-02-001-6А	свыше 4 м	704,63	56,39	31,61	5,55	616,63	6,07
08-02-001-6Б	свыше 4 м	795,95	56,39	31,61	5,55	707,95	6,07
Кладка стен кирпичных внутренних при высоте этажа							
08-02-001-7	до 4 м	771,18	43,24	36,13	6,35	691,81	5,21
08-02-001-7А	до 4 м	681,68	43,24	36,13	6,35	602,31	5,21
08-02-001-7Б	до 4 м	771,18	43,24	36,13	6,35	691,81	5,21
08-02-001-8	свыше 4 м	765,34	41,92	31,61	5,55	691,81	5,05
08-02-001-8А	свыше 4 м	675,84	41,92	31,61	5,55	602,31	5,05
08-02-001-8Б	свыше 4 м	765,34	41,92	31,61	5,55	691,81	5,05
Кладка							
08-02-001-9	стен прямых и каналов	729,47	58,76	32,52	5,71	638,19	7,08
08-02-001-9А	стен прямых и каналов	638,83	58,76	32,52	5,71	547,55	7,08
08-02-001-9Б	стен прямых и каналов	729,47	58,76	32,52	5,71	638,19	7,08
Заполнение каркасов при высоте этажа							
08-02-001-10	до 4 м	763,28	50,55	40,64	7,14	672,09	6,09
08-02-001-10А	до 4 м	672,64	50,55	40,64	7,14	581,45	6,09
08-02-001-10Б	до 4 м	763,28	50,55	40,64	7,14	672,09	6,09
08-02-001-11	свыше 4 м	753,66	49,05	32,52	5,71	672,09	5,91
08-02-001-11А	свыше 4 м	663,02	49,05	32,52	5,71	581,45	5,91
08-02-001-11Б	свыше 4 м	753,66	49,05	32,52	5,71	672,09	5,91

\* Здесь и далее в расценках на выполнение кладки стен, перегородок, конструкций, сводов и т.п. из кирпича принято:

1. В расценках без литеры А – Кладка стен из кирпича керамического одинарного размером 250х120х65 мм, марка 100;
2. В расценках с литерой А – Кладка стен из кирпича силикатного одинарного размером 250х120х65 мм, марка 125;
3. В расценках с литерой Б – Кладка стен из кирпича керамического пустотелого одинарного размером 250х120х65 мм, марка 100;

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, 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
<b>ТАБЛИЦА 08-02-002. Кладка перегородок из кирпича</b>						
Измеритель: 100 м2 перегородок (за вычетом проемов)						
<b>Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа</b>						
08-02-002-1	до 4 м	6361,51	1248,11	202,74	35,50	4910,66
08-02-002-1А	до 4 м	5695,31	1248,11	202,74	35,50	4244,46
08-02-002-1Б	до 4 м	6361,51	1248,11	202,74	35,50	4910,66
08-02-002-2	свыше 4 м	5969,15	959,20	202,74	35,50	4807,21
08-02-002-2А	свыше 4 м	5302,95	959,20	202,74	35,50	4141,01
08-02-002-2Б	свыше 4 м	5969,15	959,20	202,74	35,50	4807,21
<b>Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа</b>						
08-02-002-3	до 4 м	10458,30	1451,55	379,77	66,61	8626,98
08-02-002-3А	до 4 м	9316,24	1451,55	379,77	66,61	7484,92
08-02-002-3Б	до 4 м	10458,30	1451,55	379,77	66,61	8626,98
08-02-002-4	свыше 4 м	10163,93	1157,18	379,77	66,61	8626,98
08-02-002-4А	свыше 4 м	9021,87	1157,18	379,77	66,61	7484,92
08-02-002-4Б	свыше 4 м	10163,93	1157,18	379,77	66,61	8626,98
<b>Кладка перегородок из кирпича неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа</b>						
08-02-002-5	до 4 м	9995,58	1228,23	371,22	65,23	8396,13
08-02-002-5А	до 4 м	8853,52	1228,23	371,22	65,23	7254,07
08-02-002-5Б	до 4 м	9995,58	1228,23	371,22	65,23	8396,13
08-02-002-6	свыше 4 м	9706,33	938,98	371,22	65,23	8396,13
08-02-002-6А	свыше 4 м	8564,27	938,98	371,22	65,23	7254,07
08-02-002-6Б	свыше 4 м	9706,33	938,98	371,22	65,23	8396,13
<b>ТАБЛИЦА 08-02-003. Кладка из кирпича конструкций</b>						
Измеритель: м3 кладки						
<b>Кладка из кирпича конструкций столбов прямоугольных армированных при высоте этажа</b>						
08-02-003-1	до 4 м	874,99	82,72	41,82	7,30	750,45
08-02-003-1А	до 4 м	783,44	82,72	41,82	7,30	658,90
08-02-003-2	свыше 4 м	864,80	80,65	33,70	5,87	750,45
08-02-003-2А	свыше 4 м	773,25	80,65	33,70	5,87	658,90
<b>Кладка из кирпича конструкций столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа</b>						
08-02-003-3	до 4 м	806,42	74,54	37,93	6,67	693,95
08-02-003-3А	до 4 м	714,87	74,54	37,93	6,67	602,40
08-02-003-4	свыше 4 м	796,89	73,13	29,81	5,24	693,95
08-02-003-4А	свыше 4 м	705,34	73,13	29,81	5,24	602,40
<b>Кладка из кирпича конструкций столбов круглых при высоте этажа</b>						
08-02-003-5	до 4 м	993,23	125,28	41,82	7,30	826,13
08-02-003-5А	до 4 м	891,26	125,28	41,82	7,30	724,16
08-02-003-6	свыше 4 м	982,86	123,03	33,70	5,87	826,13
08-02-003-6А	свыше 4 м	880,89	123,03	33,70	5,87	724,16
<b>Кладка из кирпича конструкций беседок, портиков и других декоративных конструкций высотой</b>						
08-02-003-7	до 4 м	930,21	135,59	41,82	7,30	752,80
08-02-003-7А	до 4 м	834,81	135,59	41,82	7,30	657,40
08-02-003-8	свыше 4 м	919,70	133,20	33,70	5,87	752,80
08-02-003-8А	свыше 4 м	824,30	133,20	33,70	5,87	657,40
<b>Кладка</b>						
08-02-003-9	из кирпича конструкций сводов и арок над проездами и проемами	995,60	157,58	33,70	5,87	804,32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые за- траты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабо- чих- строителей, чел.-ч.
			оплата тру- да рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтен- ных материалов	Наименование и характеристика не- учтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. опла- та труда машинистов		расход не- учтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-003-9А	из кирпича конструкций сводов и арок над проездами и проема- ми	901,57	157,58	33,70	5,87	710,29	16,38

ТАБЛИЦА 08-02-004. Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича							
Измеритель: 100 м2 горизонтальной проекции перекрытия или покрытия							
08-02-004-1	Своды цилиндрические толщи- ной в 1/2 кирпича	14488,64	2860,60	358,94	62,71	11269,10	297,36
08-02-004-1А	Своды цилиндрические толщи- ной в 1/2 кирпича	13206,08	2860,60	358,94	62,71	9986,54	297,36

ТАБЛИЦА 08-02-005. Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов							
Измеритель: м3 кладки							
Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов наружных							
08-02-005-1	простых при высоте этажа до 4 м	951,22	51,44	36,13	6,35	863,65	6,03
08-02-005-2	простых при высоте этажа свы- ше 4 м	945,42	50,16	31,61	5,55	863,65	5,88
08-02-005-3	средней сложности при высоте этажа до 4 м	970,45	56,20	36,13	6,35	878,12	6,35
08-02-005-4	средней сложности при высоте этажа свыше 4 м	964,78	55,05	31,61	5,55	878,12	6,22

ТАБЛИЦА 08-02-006. Расшивка швов кладки							
Измеритель: 100 м2 стен без вычета проемов							
Расшивка швов кладки из							
08-02-006-1	кирпича	210,68	210,68	-	-	-	21,90
08-02-006-2	керамических и мелкоблочных камней	134,68	134,68	-	-	-	14,00

ТАБЛИЦА 08-02-007. Армирование кладки стен, крепление сводов, установка металлических решеток							
Измеритель: т металлических изделий							
08-02-007-1	Армирование кладки стен и дру- гих конструкций	6200,25	505,38	44,87	7,55	5650,00	63,73
08-02-007-2	Крепление сводов стальными затяжками	7937,89	362,90	88,62	14,81	7486,37	36,62
08-02-007-3	Установка металлических реше- ток прямых	12654,04	419,31	202,27	33,61	12032,46	47,38

ТАБЛИЦА 08-02-008. Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных кладочных*							
Измеритель: м3 кладки							
Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных							
08-02-008-1	простых при высоте этажа до 4 м	585,90	38,01	31,61	5,55	516,28	4,58
08-02-008-1А	простых при высоте этажа до 4 м	675,72	38,01	31,61	5,55	606,10	4,58
08-02-008-2	простых при высоте этажа свы- ше 4 м	579,32	36,85	26,19	4,60	516,28	4,44

\* Здесь и далее в расценках на выполнение кладки из камней керамических или силикатных принято:

1. В расценках без литеры – Кладка стен из камней керамического одинарного размером 250х120х138 мм, марка 100;
2. В расценках с литерой А – Кладка стен из камней силикатных полнотелых одинарных размером 250х120х138 мм, марка 100;

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые за- траты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабо- чих- строителей, чел.-ч.
			оплата тру- да рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтен- ных материалов	Наименование и характеристика не- учтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. опла- та труда машинистов		расход не- учтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-008-2А	простых при высоте этажа свы- ше 4 м	669,14	36,85	26,19	4,60	606,10	4,44
08-02-008-3	средней сложности при высоте этажа до 4 м	622,74	41,38	31,61	5,55	549,75	4,80
08-02-008-3А	средней сложности при высоте этажа до 4 м	713,48	41,38	31,61	5,55	640,49	4,80
08-02-008-4	средней сложности при высоте этажа свыше 4 м	616,02	40,08	26,19	4,60	549,75	4,65
08-02-008-4А	средней сложности при высоте этажа свыше 4 м	706,76	40,08	26,19	4,60	640,49	4,65
08-02-008-5	сложных при высоте этажа до 4 м	642,18	48,65	31,61	5,55	561,92	5,30
08-02-008-5А	сложных при высоте этажа до 4 м	735,22	48,65	31,61	5,55	654,96	5,30
08-02-008-6	сложных при высоте этажа свы- ше 4 м	635,39	47,28	26,19	4,60	561,92	5,15
08-02-008-6А	сложных при высоте этажа свы- ше 4 м	728,43	47,28	26,19	4,60	654,96	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**

08-02-009-1	армированных при высоте этажа до 4 м	8156,16	1246,53	295,77	51,85	6613,86	148,75
08-02-009-1А	армированных при высоте этажа до 4 м	9353,72	1246,53	295,77	51,85	7811,42	148,75
08-02-009-2	армированных при высоте этажа свыше 4 м	7860,84	959,34	287,64	50,42	6613,86	114,48
08-02-009-2А	армированных при высоте этажа свыше 4 м	9058,40	959,34	287,64	50,42	7811,42	114,48
08-02-009-3	неармированных при высоте этажа до 4 м	7586,24	1017,33	298,06	52,37	6270,85	122,57
08-02-009-3А	неармированных при высоте этажа до 4 м	8783,80	1017,33	298,06	52,37	7468,41	122,57
08-02-009-4	неармированных при высоте этажа свыше 4 м	7342,24	783,27	288,12	50,63	6270,85	94,37
08-02-009-4А	неармированных при высоте этажа свыше 4 м	8539,80	783,27	288,12	50,63	7468,41	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: м3 кладки

**Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной**

08-02-010-1	380 мм при высоте этажа до 4 м	1029,82	66,69	33,42	5,87	929,71	7,63
08-02-010-1А	380 мм при высоте этажа до 4 м	980,20	66,69	33,42	5,87	880,09	7,63
08-02-010-1Б	380 мм при высоте этажа до 4 м	1029,82	66,69	33,42	5,87	929,71	7,63
08-02-010-2	380 мм при высоте этажа свыше 4 м	1021,54	65,64	26,19	4,60	929,71	7,51
08-02-010-2А	380 мм при высоте этажа свыше 4 м	971,92	65,64	26,19	4,60	880,09	7,51
08-02-010-2Б	380 мм при высоте этажа свыше 4 м	1021,54	65,64	26,19	4,60	929,71	7,51
08-02-010-3	510 мм при высоте этажа до 4 м	959,43	57,51	29,81	5,24	872,11	6,58
08-02-010-3А	510 мм при высоте этажа до 4 м	899,39	57,51	29,81	5,24	812,07	6,58
08-02-010-3Б	510 мм при высоте этажа до 4 м	959,43	57,51	29,81	5,24	872,11	6,58

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, 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
08-02-010-4	510 мм при высоте этажа выше 4 м	951,94	57,25	22,58	3,97	872,11	6,55
08-02-010-4А	510 мм при высоте этажа выше 4 м	891,90	57,25	22,58	3,97	812,07	6,55
08-02-010-4Б	510 мм при высоте этажа выше 4 м	951,94	57,25	22,58	3,97	872,11	6,55
08-02-010-5	640 мм при высоте этажа до 4 м	918,08	52,70	28,90	5,08	836,48	6,03
08-02-010-5А	640 мм при высоте этажа до 4 м	852,60	52,70	28,90	5,08	771,00	6,03
08-02-010-5Б	640 мм при высоте этажа до 4 м	918,08	52,70	28,90	5,08	836,48	6,03
08-02-010-6	640 мм при высоте этажа выше 4 м	910,08	51,92	21,68	3,81	836,48	5,94
08-02-010-6А	640 мм при высоте этажа выше 4 м	844,60	51,92	21,68	3,81	771,00	5,94
08-02-010-6Б	640 мм при высоте этажа выше 4 м	910,08	51,92	21,68	3,81	836,48	5,94
<b>Кладка стен из камней с облицовкой лицевым кирпичом толщиной</b>							
08-02-010-7	380 мм при высоте этажа до 4 м	844,04	59,69	33,42	5,87	750,93	6,83
08-02-010-8	380 мм при высоте этажа выше 4 м	836,76	58,73	27,10	4,76	750,93	6,72
08-02-010-9	510 мм при высоте этажа до 4 м	817,37	56,72	31,61	5,55	729,04	6,49
08-02-010-10	510 мм при высоте этажа выше 4 м	808,37	55,85	23,48	4,13	729,04	6,39
08-02-010-11	640 мм при высоте этажа до 4 м	785,63	49,82	28,90	5,08	706,91	5,70
08-02-010-12	640 мм при высоте этажа выше 4 м	778,61	49,12	22,58	3,97	706,91	5,62
<b>Кладка стен из камней с облицовкой камнями керамическими лицевыми толщиной</b>							
08-02-010-13	380 мм при высоте этажа до 4 м	847,33	53,05	33,42	5,87	760,86	6,07
08-02-010-14	380 мм при высоте этажа выше 4 м	840,14	52,18	27,10	4,76	760,86	5,97
08-02-010-15	510 мм при высоте этажа до 4 м	786,11	46,32	32,52	5,71	707,27	5,30
08-02-010-16	510 мм при высоте этажа выше 4 м	776,29	45,54	23,48	4,13	707,27	5,21
08-02-010-17	640 мм при высоте этажа до 4 м	747,21	42,30	28,90	5,08	676,01	4,84
08-02-010-18	640 мм при высоте этажа выше 4 м	739,29	41,60	21,68	3,81	676,01	4,76
<b>Кладка стен из лицевого кирпича толщиной 250 мм при высоте этажа</b>							
08-02-010-19	до 4 м	1306,40	74,64	35,22	6,19	1196,54	8,54
08-02-010-20	выше 4 м	1298,04	73,50	28,00	4,92	1196,54	8,41
<b>Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом толщиной</b>							
08-02-010-21	380 мм при высоте этажа до 4 м	1041,31	66,69	33,42	5,87	941,20	7,63
08-02-010-21А	380 мм при высоте этажа до 4 м	996,44	66,69	33,42	5,87	896,33	7,63
08-02-010-21Б	380 мм при высоте этажа до 4 м	1041,31	66,69	33,42	5,87	941,20	7,63
08-02-010-22	380 мм при высоте этажа выше 4 м	1033,03	65,64	26,19	4,60	941,20	7,51
08-02-010-22А	380 мм при высоте этажа выше 4 м	988,16	65,64	26,19	4,60	896,33	7,51
08-02-010-22Б	380 мм при высоте этажа выше 4 м	1033,03	65,64	26,19	4,60	941,20	7,51
08-02-010-23	510 мм при высоте этажа до 4 м	980,45	57,51	29,81	5,24	893,13	6,58
08-02-010-23А	510 мм при высоте этажа до 4 м	926,74	57,51	29,81	5,24	839,42	6,58
08-02-010-23Б	510 мм при высоте этажа до 4 м	980,45	57,51	29,81	5,24	893,13	6,58
08-02-010-24	510 мм при высоте этажа выше 4 м	972,96	57,25	22,58	3,97	893,13	6,55
08-02-010-24А	510 мм при высоте этажа выше 4 м	919,25	57,25	22,58	3,97	839,42	6,55
08-02-010-24Б	510 мм при высоте этажа выше 4 м	972,96	57,25	22,58	3,97	893,13	6,55

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, 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
08-02-010-25	640 мм при высоте этажа до 4 м	925,91	52,70	28,90	5,08	844,31	6,03
08-02-010-25А	640 мм при высоте этажа до 4 м	863,82	52,70	28,90	5,08	782,22	6,03
08-02-010-25Б	640 мм при высоте этажа до 4 м	925,91	52,70	28,90	5,08	844,31	6,03
08-02-010-26	640 мм при высоте этажа выше 4 м	917,91	51,92	21,68	3,81	844,31	5,94
08-02-010-26А	640 мм при высоте этажа выше 4 м	855,82	51,92	21,68	3,81	782,22	5,94
08-02-010-26Б	640 мм при высоте этажа выше 4 м	917,91	51,92	21,68	3,81	844,31	5,94
<b>Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с двух сторон лицевым кирпичом толщиной</b>							
08-02-010-27	380 мм при высоте этажа до 4 м	1298,17	72,80	33,42	5,87	1191,95	8,33
08-02-010-27А	380 мм при высоте этажа до 4 м	821,80	72,80	33,42	5,87	715,58	8,33
08-02-010-28	380 мм при высоте этажа выше 4 м	1288,85	70,71	26,19	4,60	1191,95	8,09
08-02-010-28А	380 мм при высоте этажа выше 4 м	812,48	70,71	26,19	4,60	715,58	8,09
08-02-010-29	510 мм при высоте этажа до 4 м	1177,80	63,63	29,81	5,24	1084,36	7,28
08-02-010-29А	510 мм при высоте этажа до 4 м	1158,31	63,63	29,81	5,24	1064,87	7,28
08-02-010-29Б	510 мм при высоте этажа до 4 м	1177,80	63,63	29,81	5,24	1084,36	7,28
08-02-010-30	510 мм при высоте этажа выше 4 м	1170,31	63,37	22,58	3,97	1084,36	7,25
08-02-010-30А	510 мм при высоте этажа выше 4 м	1150,82	63,37	22,58	3,97	1064,87	7,25
08-02-010-30Б	510 мм при высоте этажа выше 4 м	1170,31	63,37	22,58	3,97	1084,36	7,25
08-02-010-31	640 мм при высоте этажа до 4 м	1085,35	58,91	28,90	5,08	997,54	6,74
08-02-010-31А	640 мм при высоте этажа до 4 м	1050,68	58,91	28,90	5,08	962,87	6,74
08-02-010-31Б	640 мм при высоте этажа до 4 м	1085,35	58,91	28,90	5,08	997,54	6,74
08-02-010-32	640 мм при высоте этажа выше 4 м	1077,25	58,03	21,68	3,81	997,54	6,64
08-02-010-32А	640 мм при высоте этажа выше 4 м	1042,58	58,03	21,68	3,81	962,87	6,64
08-02-010-32Б	640 мм при высоте этажа выше 4 м	1077,25	58,03	21,68	3,81	997,54	6,64
<b>ТАБЛИЦА 08-02-011. Кладка участков стен (карнизы, пояски и т.п.) из кирпича и камней керамических и силикатных с облицовкой кирпичом лицевым профильным</b>							
Измеритель: м3 кладки							
<b>Кладка участков стен из кирпича с облицовкой кирпичом лицевым профильным толщиной стен</b>							
08-02-011-1	380 мм при высоте этажей до 4 м	1255,52	110,98	31,61	5,55	1112,93	11,67
08-02-011-2	380 мм при высоте этажей выше 4 м	1245,87	109,46	23,48	4,13	1112,93	11,51
08-02-011-3	510 мм при высоте этажей до 4 м	1133,41	83,59	31,61	5,55	1018,21	8,79
08-02-011-4	510 мм при высоте этажей выше 4 м	1124,24	82,55	23,48	4,13	1018,21	8,68
08-02-011-5	640 мм при высоте этажей до 4 м	1066,94	72,09	28,90	5,08	965,95	7,58
08-02-011-6	640 мм при высоте этажей выше 4 м	1058,57	70,94	21,68	3,81	965,95	7,46
<b>Кладка участков стен из камней с облицовкой кирпичом лицевым профильным толщиной стен</b>							
08-02-011-7	380 мм при высоте этажей до 4 м	1131,93	95,48	31,61	5,55	1004,84	10,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые за- траты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабо- чих- строителей, чел.-ч.
			оплата тру- да рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтен- ных материалов	Наименование и характеристика не- учтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. опла- та труда машинистов		расход не- учтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-011-8	380 мм при высоте этажей свы- ше 4 м	1122,28	93,96	23,48	4,13	1004,84	9,88
08-02-011-9	510 мм при высоте этажей до 4 м	990,63	70,66	31,61	5,55	888,36	7,43
08-02-011-10	510 мм при высоте этажей свы- ше 4 м	981,36	69,52	23,48	4,13	888,36	7,31
08-02-011-11	640 мм при высоте этажей до 4 м	921,40	61,15	28,90	5,08	831,35	6,43
08-02-011-12	640 мм при высоте этажей свы- ше 4 м	913,04	60,01	21,68	3,81	831,35	6,31

**ТАБЛИЦА 08-02-012. Кладка стен из камней керамических или силикатных с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными**

Измеритель: м3 кладки

Кладка стен из камней с облицовкой камнями лицевыми профильными толщиной стен							
08-02-012-1	380 мм при высоте этажа до 4 м	959,08	95,48	31,61	5,55	831,99	10,04
08-02-012-2	380 мм при высоте этажа выше 4 м	949,43	93,96	23,48	4,13	831,99	9,88
08-02-012-3	510 мм при высоте этажа до 4 м	860,86	70,66	31,61	5,55	758,59	7,43
08-02-012-4	510 мм при высоте этажа выше 4 м	851,59	69,52	23,48	4,13	758,59	7,31
08-02-012-5	640 мм при высоте этажа до 4 м	815,39	61,15	28,90	5,08	725,34	6,43
08-02-012-6	640 мм при высоте этажа выше 4 м	807,03	60,01	21,68	3,81	725,34	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 при высоте этажа							
08-02-013-1	до 4 м	53741,42	6248,45	2042,10	356,43	45450,87	672,60
08-02-013-1А	до 4 м	49345,38	6248,45	2042,10	356,43	41054,83	672,60
08-02-013-1Б	до 4 м	53741,42	6248,45	2042,10	356,43	45450,87	672,60
08-02-013-2	выше 4 м	53273,76	6168,75	1654,14	289,83	45450,87	664,02
08-02-013-2А	выше 4 м	48877,72	6168,75	1654,14	289,83	41054,83	664,02
08-02-013-2Б	выше 4 м	53273,76	6168,75	1654,14	289,83	45450,87	664,02
Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой на каждые 120 мм изменений толщины кладки добавлять или вычитать при высоте этажа							
08-02-013-3	до 4 м	9259,33	400,21	293,54	51,58	8565,58	43,08
08-02-013-3А	до 4 м	8160,32	400,21	293,54	51,58	7466,57	43,08
08-02-013-3Б	до 4 м	9259,33	400,21	293,54	51,58	8565,58	43,08
08-02-013-4	выше 4 м	9250,57	396,87	288,12	50,63	8565,58	42,72
08-02-013-4А	выше 4 м	8151,56	396,87	288,12	50,63	7466,57	42,72
08-02-013-4Б	выше 4 м	9250,57	396,87	288,12	50,63	8565,58	42,72

**ТАБЛИЦА 08-02-014. Кладка наружных и внутренних кирпичных стен облегченных конструкций**

Измеритель: м3 кладки конструкций

Кладка наружных и внутренних стен кирпично-бетонных с заполнением легким бетоном толщиной							
08-02-014-1	380 мм при высоте этажа до 4 м	748,83	54,45	33,42	5,87	660,96	6,07
08-02-014-2	380 мм при высоте этажа выше 4 м	735,23	48,08	26,19	4,60	660,96	5,36
08-02-014-3	510 мм при высоте этажа до 4 м	737,59	45,57	31,61	5,55	660,41	5,08
08-02-014-4	510 мм при высоте этажа выше 4 м	729,38	44,58	24,39	4,28	660,41	4,97

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые за- траты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабо- чих- строителей, чел.-ч.
			оплата тру- да рабочих	эксплуатация машин		материалы расход не- учтенных материалов	
Коды неучтен- ных материалов	Наименование и характеристика не- учтенных расценками материалов / единица измерения				всего		в т.ч. опла- та труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-014-5	640 мм при высоте этажа до 4 м	723,84	37,67	28,90	5,08	657,27	4,20
08-02-014-6	640 мм при высоте этажа выше 4 м	786,70	36,96	21,68	3,81	728,06	4,12
Кладка наружных и внутренних стен кирпичных колодцевых с заполнением засыпными ма- териалами толщиной							
08-02-014-7	380 мм при высоте этажа до 4 м	678,01	71,85	43,31	6,97	562,85	8,01
08-02-014-8	380 мм при высоте этажа выше 4 м	669,70	70,77	36,08	5,70	562,85	7,89
08-02-014-9	510 мм при высоте этажа до 4 м	572,25	58,22	42,59	6,77	471,44	6,49
08-02-014-10	510 мм при высоте этажа выше 4 м	563,59	56,78	35,37	5,50	471,44	6,33
08-02-014-11	640 мм при высоте этажа до 4 м	513,72	51,13	40,98	6,42	421,61	5,70
08-02-014-12	640 мм при высоте этажа выше 4 м	505,42	50,05	33,76	5,15	421,61	5,58
Кладка наружных и внутренних стен кирпичных с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости с заполнением засыпными материалами толщиной							
08-02-014-13	380 мм при высоте этажа до 4 м	701,52	66,74	43,31	6,97	591,47	7,44
08-02-014-14	380 мм при высоте этажа выше 4 м	693,21	65,66	36,08	5,70	591,47	7,32
08-02-014-15	510 мм при высоте этажа до 4 м	596,03	54,45	42,59	6,77	498,99	6,07
08-02-014-16	510 мм при высоте этажа выше 4 м	580,48	52,92	35,37	5,50	492,19	5,90
08-02-014-17	640 мм при высоте этажа до 4 м	535,47	47,99	40,98	6,42	446,50	5,35
08-02-014-18	640 мм при высоте этажа выше 4 м	527,26	47,00	33,76	5,15	446,50	5,24
ТАБЛИЦА 08-02-015. Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой и теплоизоляционными плитами							
Измеритель: м3 кладки							
Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой при высоте этажа							
08-02-015-1	до 4 м	705,24	59,74	29,81	5,24	615,69	6,75
08-02-015-2	свыше 4 м	697,76	58,59	23,48	4,13	615,69	6,62
Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизоляционными плитами общей толщиной							
08-02-015-3	250 мм при высоте этажа до 4 м	1068,32	91,51	45,44	7,93	931,37	10,47
08-02-015-4	250 мм при высоте этажа выше 4 м	1068,55	90,02	38,21	6,66	940,32	10,30
08-02-015-5	380 мм при высоте этажа до 4 м	966,31	73,42	39,11	6,82	853,78	8,40
08-02-015-6	380 мм при высоте этажа выше 4 м	957,34	71,67	31,89	5,55	853,78	8,20
08-02-015-7	510 мм при высоте этажа до 4 м	905,12	62,32	38,21	6,66	804,59	7,13
08-02-015-8	510 мм при высоте этажа выше 4 м	896,32	60,74	30,99	5,39	804,59	6,95
ТАБЛИЦА 08-02-016. Кладка прижимных стенок из кирпича							
Измеритель: 100 м2 стенок							
Кладка прижимных							
08-02-016-1	стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике	12619,92	1125,02	1206,08	24,16	10288,82	131,89
08-02-016-2	неармированных стенок в 1/4 кирпича	5292,54	948,37	153,38	24,16	4190,79	111,18

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, 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
<b>Раздел 03. КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЛЁГКИХ БЛОКОВ И КАМНЕЙ</b>						
<b>ТАБЛИЦА 08-03-001. Кладка из крупных известняковых блоков</b>						
Измеритель: м3 кладки блоков						
<b>Кладка из крупных известняковых блоков массой</b>						
08-03-001-1	до 0,5 т	777,78	42,88	134,58	23,65	4,78
08-03-001-2	более 0,5 т	707,11	29,60	75,87	13,33	3,30
<b>ТАБЛИЦА 08-03-002. Кладка стен из камней легковесных, заполнение проемов и фахверков</b>						
Измеритель: м3 кладки						
<b>Кладка стен из легковесных камней без облицовки при высоте этажа</b>						
08-03-002-1	до 4 м	658,51	38,19	39,74	6,98	4,43
08-03-002-2	свыше 4 м	648,74	36,55	31,61	5,55	4,24
<b>Кладка стен из легковесных камней без облицовки с заполнением каркасов и фахверков при высоте этажа</b>						
08-03-002-3	до 4 м	650,88	30,59	34,32	6,03	3,65
08-03-002-4	свыше 4 м	641,15	28,99	26,19	4,60	3,46
<b>Кладка стен из легковесных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича) толщиной</b>						
08-03-002-5	320 мм при высоте этажа до 4 м	712,72	50,45	46,97	8,25	5,70
08-03-002-6	320 мм при высоте этажа свыше 4 м	702,37	48,23	38,84	6,82	5,45
08-03-002-7	520 мм при высоте этажа до 4 м	975,74	42,21	44,15	7,68	4,77
08-03-002-8	520 мм при высоте этажа свыше 4 м	963,97	39,47	35,12	6,09	4,46
08-03-002-9	720 мм при высоте этажа до 4 м	963,75	36,11	45,06	7,83	4,08
08-03-002-10	720 мм при высоте этажа свыше 4 м	952,68	34,07	36,03	6,25	3,85
08-03-002-11	Засыпка пустот в камнях	94,13	12,30	24,02	3,36	1,39
<b>ТАБЛИЦА 08-03-003. Кладка стен и перегородок неармированных из камней известковых и туфовых</b>						
Измеритель: м3 кладки						
<b>Кладка стен из известняка обычная при высоте этажа</b>						
08-03-003-1	до 4 м	555,47	29,50	33,42	5,87	3,72
08-03-003-2	свыше 4 м	548,36	28,71	27,10	4,76	3,62
<b>Кладка стен из известняка рядовая при высоте этажа</b>						
08-03-003-3	до 4 м	564,85	38,70	34,32	6,03	4,88
08-03-003-4	свыше 4 м	557,42	37,59	28,00	4,92	4,74
<b>Кладка стен из известняка чистая при высоте этажа</b>						
08-03-003-5	до 4 м	584,63	59,38	33,42	5,87	6,62
08-03-003-6	свыше 4 м	576,24	58,22	26,19	4,60	6,49
<b>Кладка из известняка перегородок неармированных из плит</b>						
08-03-003-7	до 4 м	517,95	76,78	26,19	4,60	9,25
08-03-003-8	свыше 4 м	509,31	75,36	18,97	3,33	9,08
<b>Кладка стен из известняка с облицовкой кирпичом толщиной 520 мм</b>						
08-03-003-9	до 4 м	627,57	48,86	32,52	5,71	5,83
08-03-003-10	свыше 4 м	619,73	47,35	26,19	4,60	5,65
<b>Кладка стен из туфа обычная из грубообработанных камней</b>						
08-03-003-11	до 4 м	530,66	47,60	37,10	6,16	5,68
08-03-003-12	свыше 4 м	521,10	46,17	28,97	4,74	5,51

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, 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
<b>Кладка стен из туфа чистая из камней правильной формы</b>						
08-03-003-13	до 4 м	608,30	57,35	38,01	6,32	512,94
08-03-003-14	свыше 4 м	598,07	55,25	29,88	4,89	512,94
<b>Раздел 04. ПЕРЕГОРОДКИ</b>						
<b>ТАБЛИЦА 08-04-001. Установка перегородок из гипсовых и легкогобетонных плит</b>						
Измеритель: 100 м2 перегородок (за вычетом проемов)						
<b>Установка перегородок из гипсовых плит в 1 слой при высоте этажа</b>						
08-04-001-1	до 4 м	5729,00	888,90	276,47	47,43	4563,63
08-04-001-2	свыше 4 м	5702,65	862,55	276,47	47,43	4563,63
<b>Установка перегородок из гипсовых плит в 2 слоя при высоте этажа</b>						
08-04-001-3	до 4 м	12700,34	1604,66	630,47	108,17	10465,21
08-04-001-4	свыше 4 м	12647,56	1551,88	630,47	108,17	10465,21
<b>Установка перегородок из легкогобетонных плит в 1 слой при высоте этажа</b>						
08-04-001-5	до 4 м	13846,35	844,56	259,09	44,28	12742,70
08-04-001-6	свыше 4 м	13821,01	819,22	259,09	44,28	12742,70
<b>Установка перегородок из легкогобетонных плит в 2 слоя при высоте этажа</b>						
08-04-001-7	до 4 м	27583,36	1604,66	488,10	83,72	25490,60
08-04-001-8	свыше 4 м	27530,58	1551,88	488,10	83,72	25490,60
<b>Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит в</b>						
08-04-001-9	1 слой при высоте этажа до 4 м	8416,32	946,67	253,09	43,41	7216,56
08-04-001-10	1 слой при высоте этажа свыше 4 м	8387,75	918,10	253,09	43,41	7216,56
08-04-001-11	2 слоя при высоте этажа до 4 м	16418,12	1708,64	547,56	93,84	14161,92
08-04-001-12	2 слоя при высоте этажа свыше 4 м	16323,32	1613,84	547,56	93,84	14161,92
<b>ТАБЛИЦА 08-04-002. Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блоками</b>						
Измеритель: 100 м2 перегородок (за вычетом проемов)						
<b>Установка перегородок из стеклянных блоков при высоте этажа</b>						
08-04-002-1	до 4 м	20371,38	1157,52	254,00	43,57	18959,86
08-04-002-2	свыше 4 м	20351,76	1137,90	254,00	43,57	18959,86
<b>Заполнение проемов стеклянными блоками при высоте этажа</b>						
08-04-002-3	до 4 м	20598,00	1384,14	254,00	43,57	18959,86
08-04-002-4	свыше 4 м	20567,47	1353,61	254,00	43,57	18959,86
<b>Раздел 05. ПЛИТЫ ПОДОКОННЫЕ, КРЫЛЬЦА</b>						
<b>ТАБЛИЦА 08-05-001. Укладка подоконных железобетонных плит</b>						
Измеритель: 100 м2 плит (в деле)						
<b>Укладка подоконных железобетонных плит</b>						
08-05-001-1	с мозаичным покрытием	21189,41	1165,92	255,11	43,94	19768,38
08-05-001-2	гладких	5309,05	993,56	255,11	43,94	4060,38
440-9008-1	Неизвестный ресурс /	-	-	-	-	102,0
<b>ТАБЛИЦА 08-05-002. Устройство крылец</b>						
Измеритель: м2 крыльца						
08-05-002-1	Устройство крылец с входной площадкой	421,70	13,63	7,45	1,18	400,62
<b>Устройство крылец с входом с</b>						
08-05-002-2	одной стороны в одну ступень	942,41	23,93	7,45	1,18	911,03

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые за- траты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабо- чих- строителей, чел.-ч.	
			оплата тру- да рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтен- ных материалов	Наименование и характеристика не- учтенных расценками материалов / единица измерения	всего		в т.ч. опла- та труда машинистов	расход не- учтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
08-05-002-3	трех сторон в три ступени	2742,76	96,83	22,77	3,58	2623,16	12,21

### Раздел 06. МУСОРОПРОВОДЫ

**ТАБЛИЦА 08-06-001. Монтаж мусоропровода со стволом из асбоцементных труб**

Измеритель: мусоропровод

08-06-001-1	Монтаж мусоропровода со стволом из асбоцементных труб в 9-этажных зданиях с пятью клапанами общей высотой 25 м	11234,04	622,26	1238,47	200,75	9373,31	72,95
<b>На</b>							
08-06-001-2	каждый этаж сверх или менее девяти добавлять или исключать к норме 08-06-001-1	804,02	50,75	123,02	20,78	630,25	5,95
08-06-001-3	1 м удлинения ствола мусоропровода при высоте этажа более 2,8 м добавлять или исключать к норме 08-06-001-1	170,88	11,77	42,85	7,48	116,26	1,38
08-06-001-4	один дополнительный приемный клапан добавлять к норме 08-06-001-1	313,37	21,67	1,56	0,25	290,14	2,54

**ТАБЛИЦА 08-06-002. Окраска металлических деталей мусоропровода**

Измеритель: мусоропровод

08-06-002-1	Окраска металлических деталей мусоропровода в 9-этажных зданиях с пятью клапанами	134,62	46,08	-	-	88,54	4,79
<b>При окраске на</b>							
08-06-002-2	каждый этаж сверх или менее девяти добавлять или исключать к норме 08-06-002-1	8,36	2,89	-	-	5,47	0,30
08-06-002-3	один дополнительный клапан добавлять к норме 08-06-002-1	16,52	5,58	-	-	10,94	0,58

### Раздел 07. 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

08-07-001-1	трубчатых для кладки облицовки	654,18	374,11	5,44	0,88	274,63	43,40
08-07-001-2	трубчатых для прочих отделочных работ	723,63	374,97	5,44	0,88	343,22	43,50
08-07-001-3	подвесных	913,55	562,02	6,22	1,01	345,31	65,20
08-07-001-4	на каждые последующие 4 м высоты наружных трубчатых инвентарных лесов добавлять	134,50	56,89	1,56	0,25	76,05	6,60
08-07-001-5	на каждые последующие 4 м высоты наружных подвесных инвентарных лесов добавлять	186,53	84,39	1,56	0,25	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

08-07-002-1	при высоте помещений до 6 м	998,59	605,12	14,00	2,27	379,47	70,20
08-07-002-2	на каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять	672,90	429,28	8,55	1,38	235,07	49,80

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

<b>ТАБЛИЦА 08-07-003. Изготовление стальных деталей подвесных лесов</b>							
Измеритель: т деталей							
08-07-003-1	Изготовление стальных деталей подвесных лесов	6688,80	406,37	92,37	7,67	6190,06	49,80

<b>ТАБЛИЦА 08-07-004. Изготовление деревянных деталей подвесных лесов</b>							
Измеритель: м3 деталей							
08-07-004-1	Изготовление деревянных деталей подвесных лесов	2325,29	110,11	52,35	8,35	2162,83	14,72

<b>ТАБЛИЦА 08-07-005. Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов</b>							
Измеритель: 100 м2 щитов							
08-07-005-1	Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов	14601,33	1072,73	633,84	90,84	12894,76	137,53

<b>Раздел 08. ПЕЧИ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ И ОЧАГИ</b>							
<b>ТАБЛИЦА 08-08-001. Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий</b>							
Измеритель: м3 основания							
Основания под печи, очаги и трубы в							
08-08-001-1	нижних этажах бутовые	380,57	48,28	8,55	1,38	323,74	5,66
08-08-001-2	нижних этажах кирпичные	568,83	37,96	27,99	4,53	502,88	4,45

<b>ТАБЛИЦА 08-08-002. Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий</b>							
Измеритель: место							
08-08-002-1	Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах	386,88	34,97	4,71	0,74	347,20	4,10

<b>ТАБЛИЦА 08-08-003. Кладка печей, очагов</b>							
Измеритель: м3 кладки (без вычета пустот)							
Кладка печей, очагов отопительных с топкой под							
08-08-003-1	дрова не облицованных и не оштукатуренных	1040,40	92,04	38,88	6,30	909,48	10,40
08-08-003-2	дрова в стальных футлярах	1809,70	154,21	37,32	6,04	1618,17	16,60
08-08-003-3	уголь не облицованных и не оштукатуренных	1420,78	92,04	38,88	6,30	1289,86	10,40
08-08-003-4	уголь в стальных футлярах	1870,11	154,21	37,32	6,04	1678,58	16,60
Кладка печей, очагов кухонных с топкой под							
08-08-003-5	дрова без щитка	1053,86	82,31	30,32	4,91	941,23	9,30
08-08-003-6	дрова со щитком	1041,23	79,65	31,88	5,16	929,70	9,00
08-08-003-7	уголь без щитка	1189,52	82,31	30,32	4,91	1076,89	9,30
08-08-003-8	уголь со щитком	1176,87	79,65	31,88	5,16	1065,34	9,00
Кладка печей, очагов пищеварочных с топкой под							
08-08-003-9	дрова	1114,20	114,27	28,77	4,66	971,16	12,30
08-08-003-10	уголь	1249,86	114,27	28,77	4,66	1106,82	12,30

<b>ТАБЛИЦА 08-08-004. Установка очагов металлических</b>							
Измеритель: очаг							
08-08-004-1	Установка очагов металлических	2044,96	32,75	7,78	1,26	2004,43	3,70

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые за- траты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабо- чих- строителей, чел.-ч.
			оплата тру- да рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтен- ных материалов	Наименование и характеристика не- учтенных расценками материалов / единица измерения				всего	в т.ч. опла- та труда машинистов	расход не- учтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

<b>ТАБЛИЦА 08-08-005. Кладка дымовых кирпичных труб</b>							
Измеритель: м3 кладки (без вычета пустот)							
08-08-005-1	Кладка дымовых кирпичных труб	959,64	113,36	48,56	7,50	797,72	12,97

<b>ТАБЛИЦА 08-08-006. Отделка печей</b>							
Измеритель: 100 м2 облицованной или оштукатуренной поверхности							
<b>Отделка печей</b>							
08-08-006-1	изразцами	34037,15	4010,96	401,45	52,98	29624,74	362,00
08-08-006-2	штукатурным глиняным раство- ром без сетки	430,06	127,95	90,07	9,98	212,04	15,00

## Приложение

# СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена в т.ч. оплата труда маш. (руб.)
<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН</b>			
02 0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	90,32 15,87
02 1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	118,75 18,19
03 0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	109,84 12,17
04 0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,30 -
05 0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.ч	106,35 16,14
12 1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00 -
33 1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	4,91 -
40 0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	77,75 12,59
Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена (руб.)
<b>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			
101 0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	2882,00
101 0083	Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 194х194х98 мм	1000 шт.	6893,00
101 0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х100 мм	т	12000,00
101 0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	10500,00
101 0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	10500,00
101 0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	1500,00
101 0240	Заклепки с полукруглой головкой 4х10 мм	т	6244,00
101 0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	423,00
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	3789,60
101 0384	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-1	т	28000,00
101 0388	Краски масляные земляные МА-0115 муния, сурик железный	т	30000,00
101 0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	2880,00
101 0620	Мел природный молотый	т	1000,00
101 0627	Олифа комбинированная К-2	т	12080,00
101 0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	5989,00
101 0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	5860,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена (руб.)
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 N 12 без покрытия	м <sup>2</sup>	18,08
101 0975	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм сталь марки Ст0	т	5654,00
101 1045	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б", сталь полуспокойная №16-18	т	6113,00
101 1133	Тонколистовой прокат из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками, толщиной 3.9 мм горячекатаный	т	7450,00
101 1150	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 10 мм	т	5750,00
101 1162	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-II диаметром 16 мм	т	5702,00
101 1315	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20) марки 300	т	424,00
101 1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	12000,00
101 1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	12000,00
101 1668	Рогожа	м <sup>2</sup>	3,50
101 1675	Балки двутавровые N 10-14, сталь обыкновенная низколегированная кипящая 18кп	т	5800,00
101 1676	Швеллеры N 5-8, сталь спокойная 18сп	т	6100,00
101 1704	Войлок строительный	т	9774,50
101 1705	Пакля пропитанная	кг	9,04
101 1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТТ-350	м <sup>2</sup>	12,00
101 1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	6515,00
101 1757	Ветошь	кг	15,00
101 1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м <sup>2</sup>	12,00
101 1786	Лак битумный БТ-123	т	9073,90
101 1825	Олифа натуральная	кг	18,90
101 1953	Изразцы керамические рядовые	м <sup>2</sup>	240,10
101 1958	Клей гипсовый сухой монтажный	т	13560,00
101 9050*	Плиты керамические	м <sup>2</sup>	153,39
101 9053*	Изразцы рядовые	м <sup>2</sup>	240,10
101 9054*	Изразцы фасонные керамические	м <sup>2</sup>	270,00
101 9086*	Сетка арматурная	т	7200,00
101 9168*	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	13560,00
101 9810*	Металлический мусоросборник с тележкой	комплект	2830,00
102 0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	810,00
102 0025	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1489,00
102 0026	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	1142,00
102 0052	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1619,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена (руб.)
102 0056	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1900,00
102 0061	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	1424,00
102 0062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м <sup>3</sup>	1424,00
102 0133	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1318,00
102 9084*	Детали деревянные лесов	м <sup>3</sup>	1100,00
103 0700	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80) условный проход 300 мм, внутренний диаметр 279 мм	м	66,60
103 0701	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80) условный проход 400 мм, внутренний диаметр 368 мм	м	102,00
103 0732	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб условный проход труб 400 мм, наружный диаметр муфт 477 мм	шт.	25,00
103 9143*	Муфты подвижные	шт.	25,00
103 9231*	Детали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	6102,00
104 0004	Плиты минеральная теплоизоляционные на синтетическом связующем	м <sup>3</sup>	542,40
104 0109	Прокладки пробковые 100x80x5 мм	м <sup>2</sup>	149,56
104 9090*	Плиты теплоизоляционные	м <sup>2</sup>	43,39
104 9289*	Прокладки пробковые	м <sup>2</sup>	149,56
113 0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	5789,80
113 0368	Стекло жидкое калийное	т	14280,00
113 9051*	Материалы гидроизоляционные рулонные	м <sup>2</sup>	12,00
115 9093*	Порошок шамотный	т	946,00
115 9096*	Кирпич тугоплавкий	т	760,00
115 9097*	Кирпич шамотный	т	794,00
201 0773	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	7441,00
201 0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения (детали крепления рельсов, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов, решеток и т.д.) 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
201 9014*	Изделия металлические	т	7441,00
201 9017*	Металлоконструкции опорной рамы из цилиндрического телескопического отвода	кг	15,00
201 9074*	Трос стальной	м	12,66
203 0514	Щиты настила	м <sup>2</sup>	35,22
204 0100	Арматура горячекатаная класса А-I, А-II, А-III для монолитных железобетонных конструкций	т	5750,00
204 9038*	Арматура класса А-I	т	5650,00
204 9086*	Арматура-сетка из стали класса А-I	т	5650,00
205 9001*	Плиты переносные металлические для очагов	шт.	1500,00
300 0262	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ: № 3, диаметр патрубка 280 мм	шт.	110,00
300 9173*	Клапаны приёмные	шт.	281,00
401 0003	Бетон тяжелый, класс: В 7,5 (М100)	м <sup>3</sup>	668,47

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена (руб.)
401 0012	Бетон тяжелый, класс: В 35 (М450)	м <sup>3</sup>	1176,10
401 0524	Бетон легкий на пористых заполнителях, объёмная масса 1300 кг/м <sup>3</sup> , крупность заполнителя 10 мм класс В 7,5 (М100)	м <sup>3</sup>	616,35
401 9003*	Бетон легкий на пористых заполнителях	м <sup>3</sup>	583,50
402 0001	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 25	м <sup>3</sup>	339,90
402 0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 50	м <sup>3</sup>	362,56
402 0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 100	м <sup>3</sup>	441,87
402 0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка: 25	м <sup>3</sup>	532,51
402 0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка: 50	м <sup>3</sup>	657,14
402 0078	Раствор готовый отделочный цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00
402 9060*	Раствор готовый отделочный	м <sup>3</sup>	657,00
402 9070*	Раствор готовый кладочный	м <sup>3</sup>	657,14
403 0032	Камни бетонные стеновые из лёгкого бетона, марка 35	м <sup>3</sup>	566,50
403 0191	Плиты звукопоглощающие ячеистобетонные «Силапор»	м <sup>2</sup>	125,80
403 9094*	Плиты гипсовые толщиной до 100 мм	м <sup>2</sup>	36,55
403 9210*	Камни легкобетонные	м <sup>3</sup>	566,50
404 0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1359,60
404 0025	Камни керамические одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт.	2039,40
404 0045	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1359,60
404 0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	2626,00
404 0146	Камни керамические лицевые, размером 250х120х138 мм, марка 125	1000 шт.	4272,00
404 0162	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1133,00
404 0163	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	1133,00
404 0172	Камни силикатные полнотелые одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100	1000 шт.	2500,00
404 0243	Кирпич силикатный лицевой неокрашенный одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	1420,00
404 0321	Кирпич-половняк керамический	м <sup>3</sup>	190,00
404 9010*	Кирпич керамический	1000 шт.	1359,60
404 9032*	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	1359,60
404 9033*	Камни керамические или силикатные кладочные	1000 шт.	3380,00
404 9034*	Кирпич керамический или силикатный лицевой	1000 шт.	2492,60
404 9035*	Кирпич керамический лицевой профильный	1000 шт.	2992,60
404 9036*	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт.	1359,60
404 9080*	Камни керамические или силикатные лицевые	1000 шт.	2492,60
404 9090*	Камни керамические лицевые профильные	1000 шт.	4500,00
407 0001	Глина	м <sup>3</sup>	54,38
407 0004	Глина огнеупорная молотая	т	255,00
408 0021	Щебень из природного камня для строительных работ, марка 400, фракция 5 (3) -10	м <sup>3</sup>	86,86
408 0111	Гравий для строительных работ, марка Др.16, фракция 20-40 мм	м <sup>3</sup>	46,65
408 0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	56,65
408 0141	Песок для строительных работ природный, для строительных растворов средний	м <sup>3</sup>	56,65
408 0214	Камень бутовый марка 800	м <sup>3</sup>	169,95
408 0215	Камень бутовый марка 600	м <sup>3</sup>	169,95

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена (руб.)
408 1685	Камни из туфа чистообработанные правильной формы, тип I, размер 390х190х188 мм, марка: 4-100	м <sup>3</sup>	18272,00
408 9004*	Засыпной материал	м <sup>3</sup>	177,88
408 9011*	Камень бутовый	м <sup>3</sup>	169,95
408 9012*	Камень	м <sup>3</sup>	441,41
408 9040*	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	56,65
408 9080*	Щебень	м <sup>3</sup>	81,58
408 9280*	Гравий	м <sup>3</sup>	67,00
410 0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип А	т	533,64
411 0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,97
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 <sup>2</sup>	322,00
412 1681	Блоки известняковые массой до 0,5 т размером 1,0х0,5х0,4 м	м <sup>3</sup>	1400,00
412 1682	Блоки известняковые массой более 0,5 т размером 1,0х0,5х0,6 м	м <sup>3</sup>	2070,00
412 1684	Камни из туфа грубообработанные тип I, размер 390х190х188 мм, марка: 4-100	м <sup>3</sup>	16800,00
412 9030*	Блоки известняковые	м <sup>3</sup>	598,90
412 9150*	Плиты из камня известняка	м <sup>3</sup>	598,90
413 0011	Камни стеновые из горных пород, тип I, размер 390х190х188 мм, марка 4-100	м <sup>3</sup>	441,41
413 0012	Камни стеновые из горных пород, тип I, размер 390х190х188 мм, марка 125-250	м <sup>3</sup>	441,41
440 9008*	Плиты подоконные железобетонные	м <sup>2</sup>	154,00
440 9008-1*	Плиты подоконные железобетонные с мозаичным покрытием, шлифованные, площадью до 0,22 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	154,00
444 2001	Плиты перекрытий железобетонные из тяжёлого бетона	м <sup>3</sup>	2600,00
448 2201	Ступени железобетонные лестничные	м <sup>3</sup>	851,60
448 9043*	Ступени железобетонные	м	96,31
448 4003	Плиты подоконные железобетонные с мозаичным покрытием, шлифованные, площадью до 0,22 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	154,00
448 4012	Плиты подоконные железобетонные отделанные декоративным бетоном на белом цементе, площадью до 0,22 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	117,00
537 0139	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия и проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 7,8 мм	10 м	122,16

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Техническая часть</b> .....	3
1. Общие указания .....	3
2. Правила исчисления объемов работ .....	5
3. Коэффициенты к единичным расценкам .....	6
<b>Раздел 01. Конструкции из бутового камня, гидроизоляция и основания под фундаменты</b>	
ТАБЛИЦА 08-01-001. Устройство фундаментов, кладка стен .....	7
ТАБЛИЦА 08-01-002. Устройство основания под фундаменты .....	7
ТАБЛИЦА 08-01-003. Гидроизоляция стен, фундаментов .....	7
ТАБЛИЦА 08-01-004. Боковая изоляция стен, фундаментов глиной .....	7
<b>Раздел 02. Конструкции из кирпича и камней</b>	
ТАБЛИЦА 08-02-001. Кладка стен из кирпича .....	8
ТАБЛИЦА 08-02-002. Кладка перегородок из кирпича .....	9
ТАБЛИЦА 08-02-003. Кладка из кирпича конструкций .....	9
ТАБЛИЦА 08-02-004. Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича .....	10
ТАБЛИЦА 08-02-005. Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов .....	10
ТАБЛИЦА 08-02-006. Расшивка швов кладки .....	10
ТАБЛИЦА 08-02-007. Армирование кладки стен, крепление сводов, установка металлических решеток .....	10
ТАБЛИЦА 08-02-008. Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных кладочных .....	10
ТАБЛИЦА 08-02-009. Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических ил и силикатных кладочных .....	11
ТАБЛИЦА 08-02-010. Кладка стен наружных из кирпича и камней керамических или силикатных с облицовкой лицевым кирпичом, камнями керамическим и или силикатными .....	11
ТАБЛИЦА 08-02-011. Кладка участков стен (карнизы, пояски и т.п.) из кирпича и камней керамических и силикатных с облицовкой кирпичом лицевым профильным .....	13
ТАБЛИЦА 08-02-012. Кладка стен из камней керамических или силикатных с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными .....	14
ТАБЛИЦА 08-02-013. Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой .....	14
ТАБЛИЦА 08-02-014. Кладка наружных и внутренних кирпичных стен облегченных конструкций .....	14
ТАБЛИЦА 08-02-015. Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой и теплоизоляционными плитами .....	15
ТАБЛИЦА 08-02-016. Кладка прижимных стенок из кирпича .....	15
<b>Раздел 03. Конструкции из лёгких блоков и камней</b>	
ТАБЛИЦА 08-03-001. Кладка из крупных известняковых блоков .....	16
ТАБЛИЦА 08-03-002. Кладка стен из камней легковесных, заполнение проемов и факверков .....	16
ТАБЛИЦА 08-03-003. Кладка стен и перегородок неармированных из камней известковых и туфовых .....	16
<b>Раздел 04. Перегородки</b>	
ТАБЛИЦА 08-04-001. Установка перегородок из гипсовых и легковесных плит .....	17
ТАБЛИЦА 08-04-002. Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блоками .....	17
<b>Раздел 05. Плиты подоконные, крыльца</b>	
ТАБЛИЦА 08-05-001. Укладка подоконных железобетонных плит .....	17
ТАБЛИЦА 08-05-002. Устройство крылец .....	17
<b>Раздел 06. Мусоропроводы</b>	
ТАБЛИЦА 08-06-001. Монтаж мусоропровода со стволом из асбоцементных труб .....	18
ТАБЛИЦА 08-06-002. Окраска металлических деталей мусоропровода .....	18

**Раздел 07. Наружные и внутренние леса**

ТАБЛИЦА	08-07-001.	Установка и разборка наружных инвентарных лесов .....	18
ТАБЛИЦА	08-07-002.	Установка и разборка внутренних инвентарных лесов .....	18
ТАБЛИЦА	08-07-003.	Изготовление стальных деталей подвесных лесов .....	19
ТАБЛИЦА	08-07-004.	Изготовление деревянных деталей подвесных лесов .....	19
ТАБЛИЦА	08-07-005.	Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов .....	19

**Раздел 08. Печи отопительные и очаги**

ТАБЛИЦА	08-08-001.	Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий .....	19
ТАБЛИЦА	08-08-002.	Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий .....	19
ТАБЛИЦА	08-08-003.	Кладка печей, очагов .....	19
ТАБЛИЦА	08-08-004.	Установка очагов металлических .....	19
ТАБЛИЦА	08-08-005.	Кладка дымовых кирпичных труб .....	20
ТАБЛИЦА	08-08-006.	Отделка печей .....	20

ПРИЛОЖЕНИЕ	<b>СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ (В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000) .....</b>	21
	Эксплуатация строительных машин .....	21
	Сметные цены на материальные ресурсы .....	21

Территориальные единичные расценки, для определения сметной стоимости строительных работ в Республике Дагестан подготовлены с помощью программного комплекса РИК, разработанного ООО «ИНАС» (Саватеев Л.А.)  
109652, г. Москва, ул. Любленская, 179/1

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой Республики Дагестан (ТЕРр-2001 на ремонтно-строительные работы и ТЕР на строительные работы)  
можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39

**Сборник № 8**

Формат 60х84 1/8. Бумага офс. № 1. Усл.п.л. 3,5. Тираж 500. Заказ 113.  
Отпечатано с готовых диапозитивов  
в "ГУП Республиканская книжно-журнальная типография № 1 им. С.М. Кирова"  
367025, г. Махачкала, ул. Даниялова, 51