ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕР 81-02-08-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Часть 8

КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Москва 2009

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР 81-02-08-2001

Часть 8

КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ

Издание официальное



Москва 2009

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ФЕР 81-02-08-2001 Часть 8. Конструкции из кирпича и блоков
Москва, 2009 – 17 стр.

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ФЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253

© ФГУ ФЦЦС, 2009

*Информация об изменениях к настоящему ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" 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 (*gost.e-ecolog.ru

ISBN 978-5-91418-004-8

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-08-2001

Часть 8. Конструкции из кирпича и блоков

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
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	467,50	32,74	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	432,15	30,91	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	486,60	46,29	26,44	1,89	413,87	5,57
08-01-001-07	только проемов при высоте этажа свыше 4 м	475,23	46,12	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	126,72	18,79	35,58	3,04	72,35	2,3
08-01-002-02	щебеночного	248,74	19,61	58,36	5,56	170,77	2,4
08-01-002-03	гравийного	284,15	20,43	41,91	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	3490,01	445,07	155,34	0,00	2889,60	46,8

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
	бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя						
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	217,01	62,71	52,84	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	890,84	44,87	34,56	5,40	811,41	5,4
08-02-001-02	простых при высоте этажа свыше 4 м	885,36	43,71	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	893,37	43,30	34,56	5,40	815,51	5,21
08-02-001-08	при высоте этажа свыше 4 м	887,72	41,97	30,24	4,73	815,51	5,05
08-02-001-09	Кладка стен приямков и каналов	913,25	58,83	31,10	4,86	823,32	7,08
	Заполнение каркасов:						
08-02-001-10	при высоте этажа до 4 м	910,93	50,61	38,88	6,08	821,44	6,09
08-02-001-11	при высоте этажа свыше 4 м	901,65	49,11	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

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
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	918,15	56,26	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	912,68	55,11	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

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
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	7752,91	506,02	46,89	3,11	7200,00	63,73
08-02-007-02	Крепление сводов стальными затяжками	11751,26	363,27	93,86	5,00	11294,13	36,62
08-02-007-03	Установка металлических решеток приямков	12662,53	419,79	216,52	9,32	12026,22	47,38
Таблица 08-02-008. Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных кладочных							
	Измеритель: **1 м^3 кладки**						
	Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных:						
08-02-008-01	простых при высоте этажа до 4 м	615,04	38,06	30,24	4,73	546,74	4,58
08-02-008-02	простых при высоте этажа свыше 4 м	608,70	36,90	25,06	3,92	546,74	4,44
08-02-008-03	средней сложности при высоте этажа до 4 м	629,49	41,47	30,24	4,73	557,78	4,8
08-02-008-04	средней сложности при высоте этажа свыше 4 м	623,02	40,18	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 м^2 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	7888,69	1018,56	285,12	44,55	6585,01	122,57
08-02-009-04	неармированных при высоте этажа свыше 4 м	7644,84	784,21	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 м^3 кладки**						
	Кладка наружныхстен 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	925,10	52,70	27,65	4,32	844,75	6,03

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
	этажа до 4 м						
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 наружныхстен 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 наружныхстен 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 наружныхстен 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 наружныхстен 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 наружныхстен 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

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
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	10740,76	400,21	280,80	43,88	10059,75	43,08

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
	исключать к расценке 08-02-013-01						
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 м^3 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 м^3 кладки**

	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой:						
08-02-015-01	при высоте этажа до 4 м	842,29	59,81	28,51	4,46	753,97	6,75
08-02-015-02	при высоте этажа свыше 4 м	835,08	58,65	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	1210,67	91,51	44,10	6,21	1075,06	10,47

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

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 легкобетонных, заполнение проемов и фахверков

Измеритель: **1 м³ кладки**

	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки:						
08-03-002-01	при высоте этажа до 4 м	835,93	38,28	38,02	5,94	759,63	4,43
08-03-002-02	при высоте этажа свыше 4 м	826,50	36,63	30,24	4,73	759,63	4,24
	Кладка стен из легкобетонных 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 легкобетонных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича):						
08-03-002-05	толщиной 320 мм при высоте этажа до 4 м	877,92	50,50	44,93	7,02	782,49	5,7
08-03-002-06	толщиной 320 мм при высоте этажа свыше 4 м	867,93	48,29	37,15	5,81	782,49	5,45
08-03-002-07	толщиной 520 мм при высоте этажа до 4 м	856,97	42,26	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	845,59	39,52	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	845,05	36,15	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	834,37	34,11	35,49	4,46	764,77	3,85
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
08-03-002-11	Засыпка пустот в камнях	75,17	12,32	21,17	2,83	41,68	1,39

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
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	370,51	29,54	31,97	5,00	309,00	3,72
08-03-003-02	обычная при высоте этажа свыше 4 м	363,66	28,74	25,92	4,05	309,00	3,62
08-03-003-03	рядовая при высоте этажа до 4 м	364,93	38,75	32,83	5,13	293,35	4,88
08-03-003-04	рядовая при высоте этажа свыше 4 м	357,77	37,64	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	2656,94	76,87	25,06	3,92	2555,01	9,25
08-03-003-08	неармированных при высоте этажа свыше 4 м	2648,60	75,45	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	27435,48	1604,66	491,36	50,76	25339,46	174,8

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
	м						
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	20563,72	1385,70	255,64	26,46	18922,38	156,4
08-04-002-04	при высоте этажа свыше 4 м	20533,16	1355,14	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	85,27	13,64	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	139,78	23,96	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	609,29	96,95	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	10899,31	622,26	1190,88	167,13	9086,17	72,95

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
	клапанами общей высотой 25 м						
(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 м^2 вертикальной проекции для наружных лесов**

	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м:						
08-07-001-01	трубчатых для кладки облицовки	655,72	374,98	6,10	0,00	274,64	43,4
08-07-001-02	трубчатых для прочих отделочных работ	725,16	375,84	6,10	0,00	343,22	43,5
08-07-001-03	подвесных	915,61	563,33	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	134,81	57,02	1,74	0,00	76,05	6,6
08-07-001-05	к расценке 08-07-001-03	186,91	84,59	1,74	0,00	100,58	9,79

Таблица 08-07-002. Установка и разборка внутренних инвентарных лесов

Измеритель: **100 м^2 горизонтальной проекции**

	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов:						
08-07-002-01	при высоте помещений до 6 м	1001,69	606,53	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	674,93	430,27	9,59	0,00	235,07	49,8

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
Таблица 08-07-003. Изготовление стальных деталей подвесных лесов							
	Измеритель: **1 т деталей**						
08-07-003-01	Изготовление стальных деталей подвесных лесов	6953,70	406,87	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	2088,38	110,40	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	1190,07	92,14	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	1285,71	92,14	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	861,59	82,40	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	876,80	79,74	35,74	0,00	761,32	9
(301-9006)	*Приборы печные, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
08-08-003-07	кухонных с топкой под уголь без щитка	957,22	82,40	34,00	0,00	840,82	9,3
(301-9006)	*Приборы печные, (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	в т ч оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
08-08-003-08	кухонных с топкой под уголь со щитком	972,43	79,74	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	1600,04	32,78	8,72	0,00	1558,54	3,7
(301-9006)	*Приборы печные, (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 08-08-005. Кладка дымовых кирпичных труб							
	Измеритель: **1 м^3 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 м^2 облицованной или оштукатуренной поверхности**						
	Отделка печей:						
08-08-006-01	изразцами	34636,25	4014,58	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

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 8. Конструкции из кирпича и блоков ... 3
Раздел 1. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ... 3
Таблица 08-01-001. Устройство фундаментов, кладка стен ... 3
Таблица 08-01-002. Устройство основания под фундаменты ... 3
Таблица 08-01-003. Гидроизоляция стен, фундаментов ... 3
Таблица 08-01-004. Боковая изоляция стен, фундаментов глиной ... 4
Раздел 2. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ ... 4
Таблица 08-02-001. Кладка стен из кирпича ... 4
Таблица 08-02-002. Кладка перегородок из кирпича ... 4
Таблица 08-02-003. Кладка из кирпича конструкций ... 5
Таблица 08-02-004. Своды цилиндрические толщиной в 1/2 кирпича ... 5
Таблица 08-02-005. Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов ... 5
Таблица 08-02-006. Расшивка швов кладки ... 5
Таблица 08-02-007. Армирование кладки стен, крепление сводов, установка металлических решеток ... 6
Таблица 08-02-008. Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных кладочных ... 6
Таблица 08-02-009. Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных кладочных ... 6
Таблица 08-02-010. Кладка стен наружных из кирпича и камней керамических или силикатных с облицовкой лицевым кирпичом, камнями керамическими или силикатными ... 6
Таблица 08-02-011. Кладка участков стен (карнизы, пояски и т.п.) из кирпича и камней керамических и силикатных с облицовкой кирпичом лицевым профильным ... 8
Таблица 08-02-012. Кладка стен из камней керамических или силикатных с облицовкой камнями керамическими лицевыми профильными ... 8
Таблица 08-02-013. Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой ... 8
Таблица 08-02-014. Кладка наружных и внутренних кирпичных стен облегченных конструкций ... 9
Таблица 08-02-015. Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с воздушной прослойкой и теплоизоляционными плитами ... 9
Таблица 08-02-016. Кладка прижимных стенок из кирпича ... 10
Раздел 3. КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЛЕГКИХ БЛОКОВ И КАМНЕЙ ... 10
Таблица 08-03-001. Кладка из крупных известняковых блоков ... 10
Таблица 08-03-002. Кладка стен из камней легкобетонных, заполнение проемов и фахверков ... 10
Таблица 08-03-003. Кладка стен и перегородок неармированных из камней известковых и туфовых ... 11
Раздел 4. ПЕРЕГОРОДКИ ... 11
Таблица 08-04-001. Установка перегородок из гипсовых и легкобетонных плит ... 11
Таблица 08-04-002. Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блоками ... 12
Раздел 5. ПЛИТЫ ПОДОКОННЫЕ, КРЫЛЬЦА ... 12
Таблица 08-05-001. Укладка подоконных железобетонных плит ... 12
Таблица 08-05-002. Устройство крылец ... 12
Раздел 6. МУСОРОПРОВОДЫ ... 12
Таблица 08-06-001. Монтаж мусоропровода со стволом из асбоцементных труб ... 12
Таблица 08-06-002. Окраска металлических деталей мусоропровода ... 13
Раздел 7. НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ... 13
Таблица 08-07-001. Установка и разборка наружных инвентарных лесов ... 13
Таблица 08-07-002. Установка и разборка внутренних инвентарных лесов ... 13
Таблица 08-07-003. Изготовление стальных деталей подвесных лесов ... 14
Таблица 08-07-004. Изготовление деревянных деталей подвесных лесов ... 14
Таблица 08-07-005. Изготовление дощатых щитов настила для подвесных лесов ... 14
Раздел 8. ПЕЧИ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ И ОЧАГИ ... 14
Таблица 08-08-001. Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий ... 14
Таблица 08-08-002. Основания под печи, очаги и трубы в верхних этажах зданий ... 14
Таблица 08-08-003. Кладка печей, очагов ... 14
Таблица 08-08-004. Установка очагов металлических ... 15
Таблица 08-08-005. Кладка дымовых кирпичных труб ... 15
Таблица 08-08-006. Отделка печей ... 15

Заказ № 844 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru