ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРр 81-04-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРр-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРр 81-04-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Издание официальное

Черкесск 2009

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы. Карачаево-Черкесская Республика.
ТЕРр 81-04-2001
Черкесск, 2009 – 191стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

СОГЛАСОВАННЫ Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

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

Раздел 58. КРЫШИ, КРОВЛИ

Таблица 58-1. Разборка деревянных элементов конструкций крыш

Измеритель: **100 м² кровли**

	Разборка деревянных элементов конструкций крыш:						
58-1-1	обрешетки из брусков с прозорами	146,31	109,76	36,55	5,66	0,00	15,16
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,4)*	-

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
58-1-2	стропил со стойками и подкосами из досок	190,19	167,15	23,04	3,57	0,00	22,68
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,9)*	-
58-1-3	стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен	232,95	199,58	33,37	5,17	0,00	27,08
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,25)*	-
58-1-4	мауэрлатов	70,18	48,73	21,45	3,32	0,00	6,73
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,81)*	-
Таблица 58-2. Разборка слуховых окон							
	Измеритель: **100 окон**						
	Разборка слуховых окон:						
58-2-1	прямоугольных двускатных	2481,26	2471,01	10,25	0,00	0,00	341,3
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(5,6)*	-
58-2-2	прямоугольных односкатных	2249,58	2239,33	10,25	0,00	0,00	309,3
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(5,6)*	-
58-2-3	полукруглых и треугольных	1009,21	1002,02	7,19	0,00	0,00	138,4
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(4,6)*	-
Таблица 58-3. Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали							
	Измеритель: **100 м труб и покрытий**						
	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали:						
58-3-1	поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	64,90	64,70	0,20	0,00	0,00	9,1
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
58-3-2	водосточных труб с земли и подмостей	80,59	80,59	0,00	0,00	0,00	11,04
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,325)*	-
58-3-3	водосточных труб с люлек	214,18	214,18	0,00	0,00	0,00	29,34
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,325)*	-
Таблица 58-4. Разборка парапетных решеток							
	Измеритель: **100 м парапетных решеток**						
58-4-1	Разборка парапетных решеток	107,72	106,12	1,60	0,00	0,00	14,8
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,8)*	-
Таблица 58-5. Ремонт деревянных элементов конструкций крыш							
	Измеритель: **100 м**						
	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш:						
58-5-1	укрепление стропильных ног расшивкой досками с двух сторон	3142,40	309,79	30,47	0,00	2802,14	39,87
58-5-2	смена стропильных ног из бревен	3920,43	1244,83	55,95	0,00	2619,65	160,21
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,66)*	-
58-5-3	смена стропильных ног из брусьев	6484,38	1166,20	28,86	0,00	5289,32	150,09
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,97)*	-
58-5-4	смена стропильных ног из досок	2366,79	1035,35	16,83	0,00	1314,61	133,25
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,564)*	-
58-5-5	смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание толью	4103,17	1244,83	55,95	0,00	2802,39	160,21
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,27)*	-
	Измеритель: **1 шт.**						
58-5-6	выправка деревянных стропильных ног с постановкой раскосов	73,60	10,85	23,53	0,00	39,22	1,42

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.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
58-5-7	смена концов деревянных стропильных с установкой стоек под стропильные ноги	117,00	32,94	29,62	0,00	54,44	4,24

Таблица 58-6. Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов

Измеритель: **100 м² покрытия**

	Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов:						
58-6-1	обыкновенного профиля	3373,62	630,92	247,23	18,70	2495,47	81,2
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,47)*	-
58-6-2	усиленного профиля	3423,09	736,60	338,00	28,54	2348,49	94,8
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,35)*	-

Таблица 58-7. Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавляемых материалов

Измеритель: **100 м² покрытия**

	Ремонт отдельными местами рулонного покрытия с промазкой:						
58-7-1	битумными составами с заменой 1 слоя	1407,35	177,91	34,11	1,58	1195,33	22,35
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, (м²)*	-	-	-	-	*(115)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,34)*	-
58-7-2	битумными составами с заменой 2 слоев	2472,65	342,60	65,39	2,85	2064,66	43,04
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, (м²)*	-	-	-	-	*(233)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
58-7-3	рубероидной мастикой	1044,63	93,22	32,45	2,43	918,96	12,53
58-7-4	смолой	388,10	98,95	26,45	2,64	262,70	13,3
58-7-5	битумным лаком	3124,86	83,65	10,26	1,90	3030,95	11,05
	Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов:						
58-7-6	в два слоя	2519,75	453,77	49,49	2,85	2016,49	54,87
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(114)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(134)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,78)*	-
58-7-7	в один слой	2410,71	384,31	28,12	1,58	1998,28	46,47
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(134)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,78)*	-

Таблица 58-8. Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат

Измеритель: **100 листов**

	Смена негодных листов кровли до 5 шт. в одном месте из листовой кровельной стали:						
58-8-1	черной	1160,25	1022,53	62,28	1,27	75,44	131,6
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,37)*	-
58-8-2	оцинкованной	1092,77	999,22	62,28	1,27	31,27	128,6
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,16)*	-
	Измеритель: **100 заплат**						
	Постановка заплат из листовой кровельной стали:						
58-8-3	черной размером 1/4 листа	492,79	449,68	17,96	0,42	25,15	58,4
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,05)*	-
58-8-4	черной размером 1/2 листа	625,49	549,01	35,63	0,74	40,85	71,3
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,09)*	-

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.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
58-8-5	оцинкованной размером 1/4 листа	475,16	446,78	17,96	0,42	10,42	57,5
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,04)*	-
58-8-6	оцинкованной размером 1/2 листа	592,07	537,68	35,63	0,74	18,76	69,2
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,08)*	-
Таблица 58-9. Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали							
	Измеритель: **100 м² кровли**						
58-9-1	Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали	53,29	20,41	0,00	0,00	32,88	2,87
Таблица 58-10. Смена частей водосточных труб							
	Измеритель: **100 м**						
	Смена:						
58-10-1	прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей	5680,99	285,94	10,92	0,00	5384,13	36,8
58-10-2	прямых звеньев водосточных труб с люлек	6079,27	688,42	6,72	0,00	5384,13	88,6
	Измеритель: **100 шт.**						
58-10-3	колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей	3401,32	496,50	6,72	0,00	2898,10	63,9
58-10-4	колен водосточных труб с люлек	3946,78	1041,96	6,72	0,00	2898,10	134,1
58-10-5	отливов (отметов) водосточных труб	3408,41	412,59	6,72	0,00	2989,10	53,1
58-10-6	воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмостей	6131,41	412,59	6,72	0,00	5712,10	53,1
58-10-7	воронок водосточных труб с люлек	6648,89	930,07	6,72	0,00	5712,10	119,7
Таблица 58-11. Ремонт металлических парапетных решеток							
	Измеритель: **10 м решеток**						
58-11-1	Ремонт металлических парапетных решеток	93,27	37,23	3,60	0,00	52,44	4,73
Таблица 58-12. Устройство обрешетки							
	Измеритель: **100 м²**						
58-12-1	Устройство обрешетки сплошной из досок	2271,17	230,45	38,81	4,65	2001,91	31,83
	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю:						
58-12-2	из листовой стали	1543,34	154,57	25,25	3,38	1363,52	21,35
58-12-3	из асбестоцементных листов	1162,72	136,11	13,91	2,01	1012,70	18,8
58-12-4	из черепицы	1191,50	133,29	9,04	0,84	1049,17	18,41
Таблица 58-13. Устройство покрытия из рулонных материалов насухо							
	Измеритель: **100 м² кровли**						
	Устройство покрытия из рулонных материалов:						
58-13-1	насухо без промазки кромок	808,28	33,00	5,04	0,00	770,24	4,52
58-13-2	насухо с промазкой кромок мастикой	918,01	62,20	5,88	0,00	849,93	8,36

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.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 58-14. Смена покрытия из листовой стали							
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
	Смена покрытия кровли средней сложности из листовой стали:						
58-14-1	с настенными желобами и свесами	2048,70	1227,76	113,68	23,02	707,26	148,46
(101-9351)	*Сталь листовая оцинкованная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
58-14-2	без настенных желобов и свесов	1627,36	1149,20	107,39	21,65	370,77	138,96
(101-9351)	*Сталь листовая оцинкованная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
58-14-3	с настенными желобами и свесами при площади покрытия до 50 м²	2088,93	1264,57	117,10	23,65	707,26	152,91
(101-9351)	*Сталь листовая оцинкованная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
58-14-4	без настенных желобов и свесов при площади покрытия до 50 м²	1664,34	1183,60	109,97	22,28	370,77	143,12
(101-9351)	*Сталь листовая оцинкованная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Смена покрытия кровли простой сложности из листовой стали:						
58-14-5	с настенными желобами и свесами	1751,81	946,45	113,68	23,02	691,68	117,28
(101-9351)	*Сталь листовая оцинкованная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
58-14-6	без настенных желобов и свесов	1448,57	885,84	107,39	21,65	455,34	109,77
(101-9351)	*Сталь листовая оцинкованная, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 58-15. Перенавеска водосточных труб							
	Измеритель: **100 м труб**						
	Перенавеска водосточных труб:						
58-15-1	с земли, лестниц или подмостей	482,33	475,35	0,00	0,00	6,98	60,4
(101-0782)	*Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
58-15-2	с люлек	862,45	855,47	0,00	0,00	6,98	108,7
(101-0782)	*Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 58-16. Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами							
	Измеритель: **100 мест**						
	Ремонт цементной стяжки площадью заделки:						
58-16-1	до 0,25 м²	605,14	366,38	37,31	2,93	201,45	45,4
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
58-16-2	до 0,5 м²	1155,17	607,67	79,19	6,23	468,31	75,3
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,7)*	-
58-16-3	до 1,0 м²	2212,21	1048,29	160,75	12,64	1003,17	129,9
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,48)*	-
	Ремонт асфальтовой стяжки площадью заделки:						
58-16-4	до 0,25 м²	585,65	185,65	18,77	1,47	381,23	24,3
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,26)*	-
58-16-5	до 0,5 м²	1261,12	330,05	44,42	3,48	886,65	43,2
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,61)*	-
58-16-6	до 1,0 м²	2565,43	582,93	98,00	7,69	1884,50	76,3
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,28)*	-

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 58-17. Разборка покрытий кровель							
	Измеритель: **100 м² покрытия кровли**						
	Разборка покрытий кровель:						
58-17-1	из листовой стали	75,00	74,58	0,42	0,00	0,00	10,49
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,51)*	-
58-17-2	из черепицы	480,58	477,72	2,86	0,00	0,00	67,19
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(11,55)*	-
58-17-3	из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	174,47	173,41	1,06	0,00	0,00	24,39
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,45)*	-
	Разборка теплоизоляции на кровле из:						
58-17-4	двух слоёв стеклоткани	65,66	65,48	0,18	0,00	0,00	9,21
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
58-17-5	ваты минеральной толщиной 100 мм	92,64	90,78	1,86	0,00	0,00	13,08
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,04)*	-
58-17-6	плит пенополистерольных толщиной 100 мм	71,92	71,35	0,57	0,00	0,00	10,12
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,32)*	-
Таблица 58-18. Смена обрешетки							
	Измеритель: **100 м² сменяемой обрешетки**						
	Смена обрешетки с прозорами:						
58-18-1	из досок толщиной до 30 мм	1044,25	330,87	15,50	0,00	697,88	45,7
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,27)*	-
58-18-2	из досок толщиной до 50 мм	1654,44	471,47	24,17	0,00	1158,80	65,12
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,11)*	-
58-18-3	из брусков толщиной 50 мм и выше	2073,15	588,32	43,05	0,00	1441,78	81,26
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,11)*	-
	Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной:						
58-18-4	до 30 мм	3551,28	692,80	66,97	0,00	2791,51	95,69
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(1,7)*	-
58-18-5	до 50 мм	5578,25	1002,67	96,69	0,00	4478,89	138,49
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(2,83)*	-
Таблица 58-19. Смена мелких покрытий из листовой стали							
	Измеритель: **100 м покрытия**						
	Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях из рулонных и штучных материалов:						
58-19-1	разжелобков	5628,30	1125,45	7,97	1,37	4494,88	151,27
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,465)*	-
58-19-2	настенных желобов	4631,20	873,83	11,10	1,90	3746,27	117,45
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,358)*	-
58-19-3	карнизных свесов	4469,43	753,23	15,66	2,64	3700,54	101,24
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,594)*	-
	Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях металлических:						
58-19-4	разжелобков	5292,59	789,74	7,97	1,37	4494,88	101,64
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,468)*	-
58-19-5	настенных желобов	4362,79	608,55	7,97	1,37	3746,27	78,32
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,358)*	-
58-19-6	карнизных свесов с настенными желобами	8376,28	912,59	27,31	4,44	7436,38	117,45
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,712)*	-
Таблица 58-20. Смена обделок из листовой стали							
	Измеритель: **100 м**						
	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной:						

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.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
58-20-1	до 0,4 м	2204,54	321,76	5,68	0,84	1877,10	41,41
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,224)*	-
58-20-2	до 0,7 м	3742,05	491,22	9,10	1,48	3241,73	63,22
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,33)*	-
	Смена обделок из листовой стали (брандмауэров и парапетов без обделки боковых стенок) шириной:						
58-20-3	до 1 м	4698,34	545,84	11,10	1,90	4141,40	70,25
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,492)*	-
58-20-4	до 1,75 м	8132,48	879,80	18,79	3,17	7233,89	113,23
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,89)*	-
	Смена обделок из листовой стали, примыканий:						
58-20-5	к каменным стенам	1492,13	506,68	3,97	0,53	981,48	65,21
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,05)*	-
58-20-6	к деревянным стенам	1389,26	403,81	3,97	0,53	981,48	51,97
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,05)*	-
58-20-7	к дымовым трубам	1662,84	677,39	3,97	0,53	981,48	87,18
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,04)*	-
58-20-8	к вытяжным трубам	1934,31	721,52	5,10	0,63	1207,69	92,86
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,18)*	-

Таблица 58-21. Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах

Измеритель: **10 шт.**

58-21-1	Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах в один канал	832,96	138,38	2,52	0,00	692,06	18,6
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,052)*	-
58-21-2	На каждый следующий канал добавлять к расценке 58-21-1	244,22	38,69	0,84	0,00	204,69	5,2
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,015)*	-

Таблица 58-22. Смена ухватов для водосточных труб

Измеритель: **100 шт.**

	Смена ухватов для водосточных труб:						
58-22-1	в каменных стенах	905,46	281,23	0,84	0,00	623,39	37,8
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,01)*	-
58-22-2	в деревянных стенах	785,68	161,45	0,84	0,00	623,39	21,7
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,01)*	-

Таблица 58-23. Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам

Измеритель: **1 место**

58-23-1	Установка стальной гильзы и фартука при обделке мест примыкания мягкой кровли	635,56	68,61	7,75	0,00	559,20	8,83

Таблица 58-24. Смена кровли из черепицы

Измеритель: **100 м^2 покрытия кровли**

	Смена кровли из черепицы при добавлении нового материала:						
58-24-1	до 50%	1891,07	1235,04	82,32	14,36	573,71	149,34
(404-9095)	*Черепица, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
58-24-2	до 75%	2093,78	1405,90	114,17	22,28	573,71	170
(404-9095)	*Черепица, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
58-24-3	При смене покрытия с уклоном более 35 градусов (более 1:1,43) добавлять к расценкам 58-24-1 и 58-24-2	247,93	247,93	0,00	0,00	0,00	29,98

Таблица 58-26. Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками

Измеритель: **100 м**

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
	Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками, толщина кровли:						
58-26-1	до 10 см	82,36	0,00	60,01	3,17	22,35	
58-26-2	до 20 см	194,72	0,00	150,02	7,93	44,70	
58-26-3	более 20 см	457,10	0,00	390,05	20,61	67,05	
	Таблица 58-27. Ремонт мягкой кровли из рубероида РК-350 с использованием аппарата «AIV» с устройством нового покрытия						
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
	Ремонт мягкой кровли из рубероида РК-350 с использованием аппарата «AIV» с устройством нового покрытия:						
58-27-1	в один слой	51,84	13,58	5,64	0,00	32,62	1,46
58-27-2	в два слоя	67,39	16,58	5,64	0,00	45,17	1,81
	Таблица 58-28. Подготовка и проварка основания рулонной кровли с использованием аппарата «AIV» для последующего покрытия рулонной кровлей						
	Измеритель: **1 м²**						
58-28-1	Подготовка и проварка основания рулонной кровли с использованием аппарата «AIV» для последующего покрытия рулонной кровлей	24,53	10,04	1,54	0,00	12,95	1,08

СОДЕРЖАНИЕ:

I. Общие положения ... 3
II. Исчисление объемов работ ... 11
III. Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы ... 16
Раздел 51. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ... 16
Таблица 51-1. Разработка грунта внутри здания ... 16
Таблица 51-2. Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов ... 16
Таблица 51-3. Изменение уровня пола в здании ... 16
Таблица 51-4. Рытье ям для установки стоек и столбов ... 16
Таблица 51-5. Механизированная разработка грунта в стесненных условиях ... 16
Таблица 51-6. Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой ... 16
Раздел 52. ФУНДАМЕНТЫ ... 17
Таблица 52-1. Усиление фундаментов торкретированием ... 17
Таблица 52-2. Усиление фундаментов цементацией ... 17
Таблица 52-3. Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий ... 17
Таблица 52-4. Устройство кирпичного цоколя существующих зданий ... 17
Таблица 52-5. Устройство кирпичных столбчатых фундаментов ... 17
Таблица 52-6. Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов ... 17
Таблица 52-7. Подводка, смена, ремонт и уширение фундаментов ... 17
Таблица 52-8. Смена деревянных стульев ... 18
Таблица 52-9. Замена деревянных стульев ... 18
Таблица 52-10. Смена забирки и обшивки деревянного засыпного цоколя ... 18
Таблица 52-11. Водоотлив из подвала ... 18
Таблица 52-12. Устройство прижимной стенки толщиной 1/2 кирпича при ремонте фундаментов ... 18
Таблица 52-13. Ремонт оклеечной гидроизоляции подвалов ... 19
Таблица 52-14. Ремонт обмазочной изоляции фундаментов ... 19
Таблица 52-15. Герметизация вводов в подвальное помещение ... 19
Таблица 52-16. Заделка подвальных окон ... 19
Раздел 53. СТЕНЫ ... 19
Таблица 53-1. Разборка деревянных стен ... 19
Таблица 53-3. Прорезка проемов в стенах и перегородках ... 20
Таблица 53-4. Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках ... 20
Таблица 53-5. Ремонт каркасных стен ... 20
Таблица 53-6. Добавление утепляющей засыпки ... 20
Таблица 53-7. Смена досок чистой обшивки стен ... 20
Таблица 53-8. Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем ... 21
Таблица 53-9. Смена венцов в стенах ... 21
Таблица 53-10. Подъем рубленых стен домкратом ... 21
Таблица 53-11. Ремонт конопатки стен ... 21
Таблица 53-12. Укрепление деревянных стен ... 21
Таблица 53-13. Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича ... 21
Таблица 53-14. Заделка трещин в кирпичных стенах ... 22
Таблица 53-15. Ремонт поверхности кирпичных стен ... 22
Таблица 53-16. Ремонт кладки стен отдельными местами ... 22
Таблица 53-17. Ремонт стен из шлакобетонных камней ... 22
Таблица 53-18. Ремонт перемычек ... 23
Таблица 53-19. Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную ... 23
Таблица 53-20. Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом ... 23
Таблица 53-21. Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий ... 23
Таблица 53-22. Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен ... 24
Таблица 53-23. Перекладка карнизов ... 24
Таблица 53-24. Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъецирования ... 25
Таблица 53-25. Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий ... 25
Раздел 54. ПЕРЕКРЫТИЯ ... 25
Таблица 54-1. Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков ... 25
Таблица 54-2. Разборка стальных балок перекрытий ... 25
Таблица 54-3. Разборка подшивки потолков ... 25

Таблица 54-4. Ремонт деревянных балок 25
Таблица 54-5. Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов 26
Таблица 54-6. Врубка деревянного ригеля между балками 26
Таблица 54-7. Смена засыпки перекрытия 26
Таблица 54-8. Укладка металлических балок 26
Таблица 54-9. Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м^2 с заделкой швов 26
Таблица 54-10. Установка деревянной стойки под балки или прогоны 26
Таблица 54-11. Установка металлических анкеров на концы деревянных балок 26
Таблица 54-12. Укрепление существующей подшивки потолка 27
Таблица 54-13. Устранение просадки конца балки на опоре 27
Таблица 54-14. Укрепление концов деревянных балок 27
Таблица 54-15. Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены 27
Раздел 55. ПЕРЕГОРОДКИ 27
Таблица 55-1. Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок 27
Таблица 55-2. Перестановка филенчатых перегородок 28
Таблица 55-3. Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков 28
Таблица 55-4. Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по технологии «Knauf» 28
Таблица 55-5. Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи 28
Таблица 55-6. Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов 28
Таблица 55-7. Заделка щелей в верхней части перегородок 28
Раздел 56. ПРОЕМЫ 28
Таблица 56-1. Демонтаж оконных коробок 28
Таблица 56-2. Снятие оконных переплетов 29
Таблица 56-3. Снятие подоконных досок 29
Таблица 56-4. Ремонт оконных коробок и колод 29
Таблица 56-5. Ремонт оконных переплетов 29
Таблица 56-6. Ремонт форточек 29
Таблица 56-7. Устройство форточек в оконных переплетах 30
Таблица 56-8. Установка неостекленных оконных переплетов в готовые коробки 30
Таблица 56-9. Демонтаж дверных коробок 30
Таблица 56-10. Снятие дверных полотен 30
Таблица 56-11. Снятие наличников 30
Таблица 56-12. Смена дверных и оконных приборов 30
Таблица 56-13. Ремонт дверных коробок 31
Таблица 56-14. Перевязка дверных полотен 31
Таблица 56-15. Ремонт дверных полотен 31
Таблица 56-16. Ремонт калевки дверных полотен 32
Таблица 56-17. Ремонт порогов 32
Таблица 56-18. Укрепление оконных и дверных коробок 32
Таблица 56-19. Обивка дверей дерматином 32
Таблица 56-20. Ремонт ворот и калиток 32
Таблица 56-21. Установка дверных полотен 32
Таблица 56-22. Навеска плотничных дверей 33
Таблица 56-23. Обрамление проемов угловой сталью 33
Таблица 56-24. Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита 33
Раздел 57. ПОЛЫ 33
Таблица 57-1. Разборка оснований покрытия полов 33
Таблица 57-2. Разборка покрытий полов 33
Таблица 57-3. Разборка плинтусов 34
Таблица 57-4. Смена и перестилка дощатых покрытий полов 34
Таблица 57-5. Ремонт дощатых покрытий 34
Таблица 57-6. Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации 34
Таблица 57-7. Ремонт покрытий из штучного паркета 35
Таблица 57-8. Смена простильных дощатых полов 35
Таблица 57-9. Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных 35
Таблица 57-10. Заделка выбоин в полах 35
Таблица 57-11. Устройство оснований под покрытие пола 36
Таблица 57-12. Устройство паркетного покрытия пола на гвоздях 36
Таблица 57-13. Смена вентиляционных половых решеток 37
Таблица 57-14. Ремонт полов из щитового паркета 37
Таблица 57-15. Смена керамических плиток в полах 37
Раздел 58. КРЫШИ, КРОВЛИ 37

Таблица 58-1. Разборка деревянных элементов конструкций крыш ... 37
Таблица 58-2. Разборка слуховых окон ... 38
Таблица 58-3. Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали ... 38
Таблица 58-4. Разборка парапетных решеток ... 38
Таблица 58-5. Ремонт деревянных элементов конструкций крыш ... 38
Таблица 58-6. Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов ... 39
Таблица 58-7. Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавляемых материалов ... 39
Таблица 58-8. Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат ... 39
Таблица 58-9. Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали ... 40
Таблица 58-10. Смена частей водосточных труб ... 40
Таблица 58-11. Ремонт металлических парапетных решеток ... 40
Таблица 58-12. Устройство обрешетки ... 40
Таблица 58-13. Устройство покрытия из рулонных материалов насухо ... 40
Таблица 58-14. Смена покрытия из листовой стали ... 41
Таблица 58-15. Перенавеска водосточных труб ... 41
Таблица 58-16. Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами ... 41
Таблица 58-17. Разборка покрытий кровель ... 42
Таблица 58-18. Смена обрешетки ... 42
Таблица 58-19. Смена мелких покрытий из листовой стали ... 42
Таблица 58-20. Смена обделок из листовой стали ... 42
Таблица 58-21. Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах ... 43
Таблица 58-22. Смена ухватов для водосточных труб ... 43
Таблица 58-23. Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам ... 43
Таблица 58-24. Смена кровли из черепицы ... 43
Таблица 58-26. Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками ... 43
Таблица 58-27. Ремонт мягкой кровли из рубероида РК-350 с использованием аппарата «AIV» с устройством нового покрытия ... 44
Таблица 58-28. Подготовка и проварка основания рулонной кровли с использованием аппарата «AIV» для последующего покрытия рулонной кровлей ... 44
Раздел 59. ЛЕСТНИЦЫ, КРЫЛЬЦА ... 44
Таблица 59-1. Разборка деревянных лестниц и крылец ... 44
Таблица 59-2. Разборка деревянных чердачных лестниц ... 44
Таблица 59-3. Разборка металлических лестничных решеток ... 44
Таблица 59-4. Разборка поручней ... 44
Таблица 59-5. Ремонт ступеней ... 45
Таблица 59-6. Устройство вставок в каменных ступенях ... 45
Таблица 59-7. Ремонт деревянного поручня ... 45
Таблица 59-8. Укрепление стоек металлических решеток ограждений ... 45
Таблица 59-9. Ремонт металлических лестничных решеток ... 45
Таблица 59-10. Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней ... 45
Раздел 60. ПЕЧНЫЕ РАБОТЫ ... 45
Таблица 60-1. Разборка кладки печей и очагов ... 45
Таблица 60-2. Разборка дымовых кирпичных труб и боровов ... 46
Таблица 60-3. Большой ремонт печей ... 46
Таблица 60-4. Малый ремонт печей ... 46
Таблица 60-5. Перекладка частей русской печи ... 47
Таблица 60-6. Смена водогрейных и пищеварных котлов ... 47
Таблица 60-7. Перекладка дымовых труб ... 47
Таблица 60-8. Перекладка вертикальных разделок печей ... 48
Таблица 60-9. Ремонт отдельных частей трубы ... 48
Таблица 60-10. Исправление кладки дымовой трубы ... 48
Таблица 60-11. Смена изразцов облицовки печей ... 48
Таблица 60-12. Промазка трещин в кладке печи ... 49
Таблица 60-13. Обделка кирпичом топливников ... 49
Таблица 60-14. Смена приборов в печах ... 49
Таблица 60-15. Смена предтопочных листов ... 49
Таблица 60-16. Прочистка дымохода ... 49
Таблица 60-17. Устройство отверстий для печей и труб ... 49
Таблица 60-18. Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах ... 50
Таблица 60-19. Смена колпаков на дымовых трубах ... 50
Раздел 61. ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ ... 50
Таблица 61-1. Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания ... 50

Таблица 61-2. Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону отдельными местами 51
Таблица 61-3. Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву отдельными местами 51
Таблица 61-4. Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону отдельными местами 52
Таблица 61-5. Ремонт штукатурки потолков по дереву отдельными местами 53
Таблица 61-6. Ремонт штукатурки столбов и пилястр внутри здания 53
Таблица 61-7. Ремонт штукатурки откосов внутри здания 53
Таблица 61-8. Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания 54
Таблица 61-9. Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок 54
Таблица 61-10. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов 54
Таблица 61-11. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с лестниц 55
Таблица 61-12. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек 55
Таблица 61-13. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов 56
Таблица 61-14. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с лестниц 56
Таблица 61-15. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек 57
Таблица 61-16. Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором 57
Таблица 61-17. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с земли и лесов 58
Таблица 61-18. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с лестниц 59
Таблица 61-19. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек 60
Таблица 61-20. Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов 61
Таблица 61-21. Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов 61
Таблица 61-22. Ремонт штукатурки наружных прямолинейных тяг 62
Таблица 61-23. Ремонт штукатурки наружных криволинейных тяг 63
Таблица 61-24. Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа «Ветонит») 64
Таблица 61-25. Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом 64
Таблица 61-26. Перетирка штукатурки 64
Таблица 61-27. Насечка поверхностей под штукатурку 64
Таблица 61-28. Устройство основания под штукатурку из металлической сетки 65
Таблица 61-29. Устройство основания под штукатурку по деревянной поверхности 65
Таблица 61-30. Замена основания под штукатурку из драни 65
Таблица 61-31. Оштукатуривание поверхности дымовых труб 65
Таблица 61-32. Выравнивание разрушенных мест раствором с добавлением Ультра-Си при толщине намета до 10 мм 66
Раздел 62. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ 66
Подраздел 62.1. ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ 66
Таблица 62-1. Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей 66
Таблица 62-2. Простая масляная окраска ранее окрашенных стен 66
Таблица 62-3. Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков 66
Таблица 62-4. Простая масляная окраска ранее окрашенных окон 66
Таблица 62-5. Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей 67
Таблица 62-6. Простая масляная окраска ранее окрашенных полов 67
Таблица 62-7. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен 67
Таблица 62-8. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков 68
Таблица 62-9. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон 68
Таблица 62-10. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей 69
Таблица 62-11. Улучшенная масляная окраска полов 69
Таблица 62-12. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен 69
Таблица 62-13. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков 69
Таблица 62-14. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон 70
Таблица 62-15. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей 70
Таблица 62-16. Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоэмульсионными составами 70
Таблица 62-17. Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков, водоэмульсионными составами 70
Таблица 62-18. Окраска масляными составами деревянных поручней с покрытием лаком, плинтусов и галтелей, торцов лестничных маршей 71
Подраздел 62.2. ОКРАСКА ФАСАДОВ 71
Таблица 62-19. Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов 71
Таблица 62-20. Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов 71
Таблица 62-21. Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов 72
Таблица 62-22. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов 72
Таблица 62-23. Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов 72

Таблица 62-24. Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов ... 72
Таблица 62-25. Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками ... 73
Таблица 62-26. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов ... 73
Таблица 62-27. Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА) ... 73
Подраздел 62.3. ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ... 74
Таблица 62-28. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель ... 74
Таблица 62-29. Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш) ... 74
Таблица 62-30. Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб ... 74
Таблица 62-31. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий ... 74
Таблица 62-32. Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб ... 74
Таблица 62-33. Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления ... 75
Таблица 62-34. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м^2 ... 75
Таблица 62-35. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград ... 75
Таблица 62-36. Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей ... 75
Подраздел 62.4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ ... 76
Таблица 62-37. Окраска известковыми составами печей, стояков и труб ... 76
Таблица 62-38. Перематовка стекол ... 76
Таблица 62-39. Промывка поверхности, окрашенной масляными красками ... 76
Таблица 62-40. Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками ... 76
Таблица 62-41. Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок ... 76
Таблица 62-42. Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором ... 76
Таблица 62-43. Меловая защита стекол при окраске фасадов ... 76
Таблица 62-44. Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий ... 77
Раздел 63. СТЕКОЛЬНЫЕ, ОБОЙНЫЕ И ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ ... 77
Таблица 63-1. Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке ... 77
Таблица 63-2. Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах ... 77
Таблица 63-3. Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах ... 78
Таблица 63-4. Перемазка фальцев в деревянных переплетах ... 79
Таблица 63-5. Снятие обоев ... 79
Таблица 63-6. Смена обоев ... 79
Таблица 63-7. Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток ... 79
Таблица 63-8. Ремонт облицовки из мраморных плит ... 79
Таблица 63-9. Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток ... 79
Таблица 63-10. Разборка облицовки из гипсокартонных листов ... 80
Таблица 63-11. Ремонт стен, облицованных гипсокартонными листами ... 80
Таблица 63-12. Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами ... 80
Раздел 64. ЛЕПНЫЕ РАБОТЫ ... 80
Таблица 64-1. Базы под колонны высотой до 250 мм ... 80
Таблица 64-2. Базы под колонны высотой до 400 мм ... 81
Таблица 64-3. Базы под колонны высотой до 500 мм ... 81
Таблица 64-4. Базы по пилястрам высотой до 250 мм ... 81
Таблица 64-5. Базы по пилястрам высотой до 400 мм ... 81
Таблица 64-6. Базы по пилястрам высотой до 500 мм ... 82
Таблица 64-7. Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм ... 82
Таблица 64-8. Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм ... 82
Таблица 64-9. Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм ... 83
Таблица 64-10. Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм ... 83
Таблица 64-11. Вазы высотой до 500 мм ... 83
Таблица 64-12. Вазы высотой до 750 мм ... 84
Таблица 64-13. Вазы высотой до 1000 мм ... 84
Таблица 64-14. Венки диаметром до 500 мм ... 84
Таблица 64-15. Венки диаметром до 1000 мм ... 84
Таблица 64-16. Гербы высотой до 500 мм ... 85
Таблица 64-17. Гербы высотой до 1000 мм ... 85

Таблица 64-18. Гирлянды длиной по огибу до 750 мм 85
Таблица 64-19. Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм 86
Таблица 64-20. Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм 86
Таблица 64-21. Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм 86
Таблица 64-22. Капители ионические высотой до 250 мм 87
Таблица 64-23. Капители ионические высотой до 500 мм 87
Таблица 64-24. Капители коринфские высотой до 500 мм 87
Таблица 64-25. Капители коринфские высотой до 750 мм 87
Таблица 64-26. Капители коринфские высотой до 1000 мм 88
Таблица 64-27. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм 88
Таблица 64-28. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм 88
Таблица 64-29. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм 89
Таблица 64-30. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм 89
Таблица 64-31. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм 89
Таблица 64-32. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм 90
Таблица 64-33. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм 90
Таблица 64-34. Листы высотой до 150 мм 90
Таблица 64-35. Листы высотой до 250 мм 90
Таблица 64-36. Листы высотой до 400 мм 91
Таблица 64-37. Маски-замки высотой до 250 мм 91
Таблица 64-38. Маски-замки высотой до 500 мм 91
Таблица 64-39. Погонные лепные изделия высотой до 50 мм 92
Таблица 64-40. Погонные лепные изделия высотой до 100 мм 92
Таблица 64-41. Погонные лепные изделия высотой до 200 мм 92
Таблица 64-42. Погонные лепные изделия высотой до 300 мм 92
Таблица 64-43. Поручни шириной до 250 мм 93
Таблица 64-44. Розетки диаметром до 200 мм 93
Таблица 64-45. Розетки диаметром до 300 мм 93
Таблица 64-46. Розетки диаметром до 500 мм 94
Таблица 64-47. Розетки диаметром до 800 мм 94
Таблица 64-48. Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м^2 94
Таблица 64-49. Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м^2 94
Таблица 64-50. Сухари высотой до 150 мм 95
Таблица 64-51. Сухари высотой до 250 мм 95
Таблица 64-52. Триглифы высотой до 250 мм 95
Таблица 64-53. Триглифы высотой до 350 мм 95
Таблица 64-54. Триглифы высотой до 750 мм 96
Таблица 64-55. Шишки высотой до 250 мм 96
Таблица 64-56. Эмблемы круглые диаметром до 200 мм 96
Таблица 64-57. Эмблемы круглые диаметром до 300 мм 97
Таблица 64-58. Эмблемы круглые диаметром до 500 мм 97
Таблица 64-59. Эмблемы круглые диаметром до 800 мм 97
Таблица 64-60. Эмблемы портальные площадью до 0,5 м^2 97
Таблица 64-61. Эмблемы портальные площадью до 0,75 м^2 98
Таблица 64-62. Эмблемы портальные площадью до 1,0 м^2 98
Раздел 65. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ 98
Подраздел 65.1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ 98
Таблица 65-1. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб 98
Таблица 65-2. Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб 99
Таблица 65-3. Снятие арматуры 99
Таблица 65-4. Демонтаж санитарно-технических приборов 100
Таблица 65-5. Смена арматуры 101
Таблица 65-6. Смена санитарно-технических приборов 101
Таблица 65-7. Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб 103
Таблица 65-8. Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб 103
Таблица 65-9. Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы 103
Таблица 65-10. Прочистка канализационной сети 105
Таблица 65-11. Ремонт бетонных лотков в колодцах 105
Таблица 65-70. Прочистка труб внутренней канализации диаметром 50-150 мм установкой R 600 для прочистки труб фирмы «ROTHENBERGER» 105
Подраздел 65.2. ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ 105
Таблица 65-12. Демонтаж расширительных и конденсационных баков 105

Таблица 65-13. Демонтаж воздухосборников и грязевиков ... 105
Таблица 65-14. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях ... 106
Таблица 65-15. Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополимерных труб ... 106
Таблица 65-16. Смена сгонов у трубопроводов ... 107
Таблица 65-17. Установка заглушек ... 107
Таблица 65-18. Ремонт арматуры ... 108
Таблица 65-19. Демонтаж нагревательных приборов ... 108
Таблица 65-20. Перегруппировка секций старых радиаторов ... 108
Таблица 65-21. Добавление или снятие секций радиаторов ... 108
Таблица 65-22. Прочистка и промывка отопительных приборов ... 109
Таблица 65-23. Слив и наполнение водой системы отопления ... 109
Таблица 65-24. Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой ... 109
Таблица 65-25. Смена кранов ... 109
Таблица 65-26. Демонтаж распределительных гребенок ... 110
Таблица 65-27. Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов ... 110
Таблица 65-71. Комплекс работ по промывке отопительных приборов с применением пневмопистолета «Тайфун» (вне отопительного периода) ... 110
Подраздел 65.3. ВЕНТИЛЯЦИЯ ... 110
Таблица 65-28. Разборка вентиляционных коробов из плит ... 110
Таблица 65-29. Разборка вентиляционных шахт ... 110
Таблица 65-30. Разборка металлических воздуховодов ... 110
Таблица 65-31. Демонтаж осевых вентиляторов ... 111
Таблица 65-32. Демонтаж центробежных вентиляторов ... 111
Таблица 65-33. Смена жалюзийных решеток ... 111
Таблица 65-34. Ремонт вентиляционных коробов ... 111
Таблица 65-35. Прочистка вентиляционных каналов ... 111
Подраздел 65.4. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ... 112
Таблица 65-36. Снятие газовых приборов ... 112
Таблица 65-37. Снятие вытяжных труб у газовых приборов ... 112
Подраздел 65.5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ ... 112
Таблица 65-38. Смена частей канализационного стояка над кровлей ... 112
Раздел 66. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ ... 112
Подраздел 66.1. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ... 112
Таблица 66-1. Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб ... 112
Таблица 66-2. Разборка трубопроводов канализации ... 112
Таблица 66-3. Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную ... 113
Таблица 66-4. Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы ... 113
Таблица 66-5. Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ ... 113
Таблица 66-6. Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами ... 113
Таблица 66-7. Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер ... 113
Таблица 66-8. Демонтаж чугунных люков ... 113
Таблица 66-9. Установка лестниц в существующих тепловых камерах ... 113
Таблица 66-10. Очистка камер от грязи и ила ... 114
Таблица 66-11. Очистка проходных и полупроходных каналов ... 114
Таблица 66-12. Очистка непроходных каналов от ила и грязи ... 115
Таблица 66-13. Проверка крепления трубопроводов ... 115
Таблица 66-14. Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб ... 116
Таблица 66-15. Замена участков трубопроводов ... 116
Таблица 66-16. Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах ... 117
Таблица 66-17. Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы ... 118
Таблица 66-18. Демонтаж сальниковых компенсаторов ... 118
Таблица 66-19. Демонтаж П-образных компенсаторов ... 119
Таблица 66-20. Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов ... 119
Таблица 66-21. Замена набивки сальниковых компенсаторов ... 119
Таблица 66-22. Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер ... 120
Таблица 66-23. Замена люков колодцев и камер ... 120
Таблица 66-24. Разборка тепловой изоляции ... 120
Таблица 66-25. Прочистка дренажа штангами ... 120
Таблица 66-26. Демонтаж задвижек ... 120

Подраздел 66.2. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 120
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ПО МЕТОДИКЕ «ПРОЦЕСС ФЕНИКС» 120
Таблица 66-27. Промывка трубопровода для последующего санирования трубопровода 120
Таблица 66-28. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода 121
Таблица 66-29. Санирование трубопровода по методике «Процесс Феникс» 121
Таблица 66-30. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования 121
ЗАМЕНА СТАРЫХ ТРУБ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ ТРУБАМИ С ПОМОЩЬЮ ПНЕВМОПРОБОЙНИКА 121
Таблица 66-31. Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы 121
Таблица 66-32. Протаскивание водопроводной полиэтиленовой трубы в существующую без разрушения с помощью пневмопробойника 122
Подраздел 66.3. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 122
ОБЛИЦОВКА КОЛОДЦЕВ ПОЛИЭТИЛЕНОМ 122
Таблица 66-33. Облицовка колодцев методом «TROLINING» 122
Таблица 66-34. Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами 122
ПЕРЕКРЫТИЕ УЧАСТКОВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ С ПОМОЩЬЮ ПНЕВМОЗАГЛУШЕК 123
Таблица 66-35. Очистка участка трубы под заглушку 123
Таблица 66-36. Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки 123
БЕСТРАНШЕЙНАЯ ЗАМЕНА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 123
Таблица 66-37. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с помощью пневмопробойника 123
Таблица 66-38. Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре песком, бетоном, раствором 123
Таблица 66-39. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками «ВИП-ЛАЙНЕР» с помощью пневмопробойника 123
Таблица 66-40. Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом «ФЛЕКСОРЕН» 124
Таблица 66-41. Восстановление канализационных трубопроводов методом «ИНСИТУФОРМ» 124
Таблица 66-42. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «ГРУНДОКРАК» 124
Таблица 66-43. Промывка канализационных сетей спецмашинами «СКАНИЯ» и «SISU» 124
Таблица 66-44. Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING» 125
Таблица 66-45. Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами 125
Таблица 66-46. Крепление траншей с помощью крепежных блоков 125
Таблица 66-47. Санация внутренней поверхности стальных труб водопроводных сетей методом нанесения цементно-песчаного раствора 125
Таблица 66-50. Замена стальных трубопроводов теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения в закрытых проходных эксплуатируемых коллекторах 125
Раздел 67. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ 126
Таблица 67-1. Демонтаж электропроводки 126
Таблица 67-2. Демонтаж труб и проводов из труб 126
Таблица 67-3. Демонтаж кабеля 126
Таблица 67-4. Демонтаж приборов 126
Таблица 67-5. Смена ламп 127
Таблица 67-6. Смена магнитных пускателей 127
Таблица 67-7. Смена пакетных выключателей 127
Таблица 67-8. Смена светильников 127
Таблица 67-9. Смена выключателей и розеток 127
Таблица 67-10. Смена электросчетчиков 127
Таблица 67-11. Смена патронов 127
Таблица 67-12. Ремонт магнитных пускателей 127
Таблица 67-13. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов 127
Таблица 67-14. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов 127
Таблица 67-15. Ремонт силового предохранительного шкафа 128
Раздел 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО 128
Таблица 68-1. Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет 128
Таблица 68-2. Формовочная обрезка деревьев 128
Таблица 68-3. Валка деревьев в городских условиях 128

Таблица 68-4. Выкашивание газонов ... 128
Таблица 68-5. Вырезка сухих ветвей ... 128
Таблица 68-6. Омоложение живых изгородей и кустарников ... 129
Таблица 68-7. Штыковка почвы при омоложении растений ... 129
Таблица 68-8. Ремонт садовых дорожек ... 129
Таблица 68-9. Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований ... 130
Таблица 68-10. Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси ... 130
Таблица 68-11. Перемощение мостовой ... 130
Таблица 68-12. Разборка покрытий и оснований ... 130
Таблица 68-13. Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см ... 131
Таблица 68-14. Разборка бортовых камней ... 131
Таблица 68-15. Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог ... 131
Таблица 68-16. Ремонт тротуаров из литого асфальта ... 132
Таблица 68-17. Ремонт бордюров ... 132
Таблица 68-18. Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах ... 132
Таблица 68-19. Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением ... 132
Таблица 68-20. Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель ... 132
Таблица 68-21. Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой ... 132
Таблица 68-22. Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой откосов ... 132
Таблица 68-23. Ремонт металлических ограждений ... 132
Таблица 68-24. Смена отдельных участков металлического ограждения газонов ... 133
Таблица 68-25. Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок ... 133
Таблица 68-26. Разборка деревянных заборов ... 133
Таблица 68-27. Ремонт деревянных ворот и калиток ... 133
Таблица 68-28. Доработка торцевых поверхностей на ширину свыше 30 мм из-делий из природного камня при мощении и монтаже ... 133
Таблица 68-29. Ремонт массивной гранитной облицовки мостов и набережных ... 134
Таблица 68-33. Валка деревьев с корня без корчевки пня ... 134
Таблица 68-34. Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня ... 134
Таблица 68-35. Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня ... 134
Раздел 69. ПРОЧИЕ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ... 134
Таблица 69-1. Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную ... 134
Таблица 69-2. Сверление отверстий ... 135
Таблица 69-3. Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов ... 135
Таблица 69-4. Заделка отверстий в деревянных конструкциях после прокладки труб ... 135
Таблица 69-5. Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов ... 136
Таблица 69-6. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов ... 136
Таблица 69-7. Устройство ходов, переходных мостиков на чердаке ... 136
Таблица 69-8. Утепление трубопроводов в каналах и коробах ... 136
Таблица 69-9. Очистка помещений от строительного мусора ... 136
Таблица 69-10. Антисептирование древесины ... 136
Таблица 69-11. Механизированное приготовление растворов в построечных условиях ... 137
Таблица 69-12. Приготовление растворов вручную ... 137
Таблица 69-13. Разогрев битумных материалов ... 137
Таблица 69-14. Приготовление силаксанового клея ... 137
IV. Приложения ... 138
Приложение 1. ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ... 138
Приложение 2. ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ И ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ КРАСКАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ... 138
Приложение 3. НОРМЫ РАСХОДА МОДЕЛЕЙ И ВЫХОДА ДЕТАЛЕЙ ОДИНАКОВОГО РИСУНКА ... 139
Приложение 4. КОЭФФИЦИЕНТЫ К СТОИМОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ МАШИНИСТОВ) ПРИ ЗАИЛЕННОСТИ ТРУБОПРОВОДА БОЛЕЕ 30% ... 139
Приложение 5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ОКРАСКИ ПОТОЛКОВ ... 140
Приложение 6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ ... 140
Приложение 7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА РАБОТ ПО ОКРАСКЕ ЛЕПНЫХ ИЗДЕЛИЙ ... 141
Приложение 8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА РАБОТ ПО ОКРАСКЕ ПРИБОРОВ, ТРУБ, А ТАКЖЕ МЕЛКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ ... 141

Приложение 9. ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ 142
Приложение 10. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ. 143
Приложение 11. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ. 148
Приложение 12. ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ 159

gost.e-ecolog.ru