ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНПиТЕРр-81-04-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ

ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ К ТЕРр-81-04-2001

Московская область

ГЭСНПиТЕРр-2001-56 Проемы
ГЭСНПиТЕРр-2001-57 Полы
ГЭСНПиТЕРр-2001-58 Крыши, кровля
ГЭСНПиТЕРр-2001-59 Лестницы, крыльца
ГЭСНПиТЕРр-2001-60 Печные работы

Часть II

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственное автономное учреждение Московской области
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ К ТЕРр-81-04-2001

Московская область

ГЭСНПиТЕРр-2001-56 Проемы
ГЭСНПиТЕРр-2001-57 Полы
ГЭСНПиТЕРр-2001-58 Крыши, кровля
ГЭСНПиТЕРр-2001-59 Лестницы, крыльца
ГЭСНПиТЕРр-2001-60 Печные работы

Часть II

Государственное автономное учреждение Московской области
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

Москва 2011

Территориальные единичные расценки, сметные нормы и цены на ремонтно-строительные работы к ТЕРр-2001, Часть II (56-60), Москва, 2011г. - 249 с.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №207 от 13.10.2008г., №82 от 27.02.2010г., №776 от 24.12.2010г.

УТВЕРЖДЕНЫ: Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза> 2011 г.

Настоящее пособие к ТЕРр-2001 не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза».

По вопросам приобретения Пособия обращаться в Государственное автономное учреждение Московской области ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229
тел./факс (495) 334-7973, тел./факс (495) 333-9310
тел. (495) 334-9480

Министерство строительного комплекса Правительства Московской области	Территориальные строительные сметные нормы	ГЭСНПиТЕРр - 2001
ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" Управление ценообразования в строительстве	Элементные сметные нормы и единичные расценки на ремонтно-строительные работы	

Раздел 59
Лестницы, крыльца

ГЭСНПиТЕРр-2001-59

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. Общие положения

1.1. В ГЭСНПиТЕРр раздела 59 содержатся сметные нормы и расценки на выполнение работ по разборке элементов лестниц, ремонту и устройству лестничных маршей и площадок, ремонту на месте, смене и установке отдельных ступеней, ремонту и укреплению стоек металлических лестничных решеток, ремонту других несгораемых и деревянных элементов лестниц.

1.2. В ГЭСНПиТЕРр раздела 59 учтен весь комплекс операций по разборке, ремонту, смене и устройству лестничных площадок и маршей, включая: устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора; сортировку и штабелировку материалов.

1.3. В ГЭСНПиТЕРр раздела 59 учтена разборка конструкций на отдельные элементы. В расценках не учтена разборка обрушением.

1.4. В ГЭСНПиТЕРр раздела 59 предусмотрены работы по установке и разборке подмостей.

1.5. В ГЭСНПиТЕРр раздела 59 на выполнение работ по заделке гнезд затраты рассчитаны, исходя из условий использования одинарного кирпича размером 250х120х65 мм.

1.6. В ГЭСНПиТЕРр раздела 59 учтены работы с применением готовых бетонных смесей и растворов.

II. Исчисление объемов работ

2.1. Объем работ по разборке чистых деревянных лестниц определяется по суммарной площади горизонтальной проекции маршей и площадок.

2.2. Объем работ по установке и замене отдельных каменных, железобетонных и мозаичных ступеней определяется по суммарной длине ступеней с учетом длины их заделки в стены.

Раздел 59. Лестницы, крыльца

ТАБЛИЦА 59-1

Разборка деревянных лестниц и крылец

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка лестничных маршей с перилами и площадками. (норма 1)
02. Разборка крылец с площадками и ступенями. (норма 2)
03. Выкапывание деревянных стульев крыльца. (норма 2)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2 горизонтальной проекции***

Разборка деревянных:

59-1-1 лестниц с маршами и площадками

59-1-2 крылец с площадками и ступенями

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	59-1-1	59-1-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		125,57	206,23
1.1	Средний разряд работы			2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	6,16	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
509-9900	Строительный мусор	т	0	17,82	23,12
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**997,03**	**1637,47**
Эксплуатация машин		**руб.**		**10,47**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1007,5**	**1637,47**

ТАБЛИЦА 59-2

Разборка деревянных чердачных лестниц

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка деревянных чердачных лестниц.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м марша***

59-2-1 Разборка деревянных чердачных лестниц

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	59-2-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	**чел.ч**		53,83
1.1	Средний разряд работы			2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	1,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
509-9900	Строительный мусор	т	0	3,35
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**427,41**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2,07**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**429,48**

ТАБЛИЦА 59-3

Разборка металлических лестничных решеток

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие решетки с перерезкой звеньев решетки автогеном.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м решетки

Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки:

59-3-1 до 60 кг

59-3-2 свыше 60 кг

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	59-3-1	59-3-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		47,3	69,34
1.1	Средний разряд работы			2,2	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	4,7	6,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	3,9	5,3
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,49	0,6	0,8
509-9900	Строительный мусор	т	0	2,5	5
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**375,56**	**556,11**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5,64**	**7,68**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**47,39**	**63,81**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**428,59**	**627,6**

ТАБЛИЦА 59-4

Разборка поручней

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие поручня.

02. Вывертывание шурупов. (нормы 1, 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м поручня (нормы 1,3) 100 шт.(норма 2)

Разборка поручней деревянных:

59-4-1 прямой части

59-4-2 закруглений

59-4-3 Разборка поручней поливинилхлоридных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	59-4-1	59-4-2	59-4-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,25	26,11	3,36
1.1	Средний разряд работы			2,8	2,8	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,14	0,08	0,07
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**111,04**	**218,8**	**27,45**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**111,04**	**218,8**	**27,45**

ТАБЛИЦА 59-5

Ремонт ступеней

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие негодных ступеней. (норма 1)
02. Расчистка трещин и отбитых мест. (нормы 2, 3)
03. Изготовление новых ступеней и установка их на место. (норма 1)
04. Устройство и разборка опалубки. (нормы 2, 3)
05. Заделка мест ремонта. (нормы 2, 3)
06. Шлифование отремонтированных мест вручную. (нормы 2, 3)
07. Затирка и железнение отремонтированных мест. (нормы 2, 3)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 ступеней***

Ремонт ступеней:

59-5-1 деревянных
59-5-2 бетонных
59-5-3 мозаичных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	59-5-1	59-5-2	59-5-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		318,6	102,89	107,3
1.1	Средний разряд работы			3	3,1	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,61	0,29	0,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030954	*Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м*	маш-ч	31,26	0,61	0,29	0,36
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,4	0,15	0,26
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01		0,1	0,1
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,003	0,001	0,001
102-0112	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	1243	0,369		
102-0116	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1233,01	1,6		
102-0138	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м3	601,99		0,529	0,562
204-0028	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 3 мм	т	7200,02		0,002	0,002
401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150)	м3	580,01		0,28	
402-0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м3	572			0,29
509-9900	Строительный мусор	т	0	3,34		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2717,66**	**888,97**	**973,21**
Эксплуатация машин		**руб.**		**53,94**	**22,14**	**33,92**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		7,08	3,36	4,18
Материальные ресурсы		**руб.**		**2467,42**	**548,43**	**571,78**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5239,02**	**1459,54**	**1578,91**

ТАБЛИЦА 59-6

Устройство вставок в каменных ступенях

СОСТАВ РАБОТ:

01. Вырубка гнезд в поврежденных местах.
02. Установка вставок в гнезда с заготовкой вставок.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 мест

59-6-1 Устройство вставок в каменных ступенях

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	59-6-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		179,7
1.1	Средний разряд работы			4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш-ч	46,56	4,3
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш-ч	1,53	4,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8	0,04
412-9180	*Плиты облицовочные*	*м2*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1938,96**
Эксплуатация машин		**руб.**		**206,79**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		43,26
Материальные ресурсы		**руб.**		**20,79**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2166,54**

ТАБЛИЦА 59-7

Ремонт деревянного поручня

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие сменяемой части поручня.
02. Расчистка поврежденных мест.
03. Постановка заделок с зачисткой после заделки со шпаклевкой и шлифовкой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 заделок в поручнях

Ремонт:

59-7-1 прямой части поручня с постановкой заделок

59-7-2 закруглений поручня с постановкой заделок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	59-7-1	59-7-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		37,92	42,29
1.1	Средний разряд работы			3	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	2,4	3,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	16974	0,0023	0,0023
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	72,31	1,2	1,2
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4294,02	0,0055	0,0055
102-0116	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1233,01	0,1	0,1

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 59-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	59-7-1	59-7-2
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**323,46**	**365,39**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4,68**	**7,41**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**272,73**	**272,73**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**600,87**	**645,53**

ТАБЛИЦА 59-8

Укрепление стоек металлических решеток ограждений

СОСТАВ РАБОТ:

01. Расчистка гнезд.
02. Расклинивание стойки металлическими клиньями.
03. Заделка гнезд цементным раствором с затиркой и заглаживанием поверхности.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 укрепленных стоек

59-8-1 Укрепление стоек металлических решеток ограждений

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	59-8-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24,05
1.1	Средний разряд работы			3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045	0,036
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8	0,07
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**228,72**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1,56**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,58
Материальные ресурсы		**руб.**		**398,01**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**628,29**

ТАБЛИЦА 59-9

Ремонт металлических лестничных решеток

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка решеток от коррозии.
02. Выправка решеток.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м решетки

59-9-1 Ремонт металлических лестничных решеток

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	59-9-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,71
1.1	Средний разряд работы			3,8

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 59-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	59-9-1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045	0,038
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8	0,084
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**91,27**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2,19**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,81
Материальные ресурсы		**руб.**		**425,37**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**518,83**

ТАБЛИЦА 59-10

Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней

СОСТАВ РАБОТ:

01. Пробивка вручную гнезд или борозд в кирпичных стенах.
02. Снятие ступеней с опоры с устройством временного крепления вышележащей ступени.
03. Установка ступеней с заделкой их концов в стену и выверкой правильности установки ступеней.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м ступеней***

Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней:

59-10-1 на косоурах

59-10-2 на сплошном основании или с заделкой двух концов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	59-10-1	59-10-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		189,8	278,85
1.1	Средний разряд работы			3,1	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,74	4,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,2	0,4
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	4,54	4,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8	0,353	0,706
403-1257	Ступени железобетонные лестничные	м3	851,59	5,42	5,42
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,59	0,25	0,5
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1639,87**	**2470,61**
Эксплуатация машин		**руб.**		**164,32**	**182,03**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		55,36	56,33
Материальные ресурсы		**руб.**		**5237,25**	**5858,89**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7041,44**	**8511,53**

Содержание

Техническая часть 3
Раздел 56. Проемы 4
ТАБЛИЦА 56-1 Демонтаж оконных коробок 4
ТАБЛИЦА 56-2 Снятие оконных переплетов 4
ТАБЛИЦА 56-3 Снятие подоконных досок 5
ТАБЛИЦА 56-4 Ремонт оконных коробок и колод 5
ТАБЛИЦА 56-5 Ремонт оконных переплетов 6
ТАБЛИЦА 56-6 Ремонт форточек 7
ТАБЛИЦА 56-7 Устройство форточек в оконных переплетах 8
ТАБЛИЦА 56-8 Установка неостекленных оконных переплетов в готовые коробки 9
ТАБЛИЦА 56-9 Демонтаж дверных коробок 9
ТАБЛИЦА 56-10 Снятие дверных полотен 11
ТАБЛИЦА 56-11 Снятие наличников 11
ТАБЛИЦА 56-12 Смена дверных и оконных приборов 11
ТАБЛИЦА 56-13 Ремонт дверных коробок 14
ТАБЛИЦА 56-14 Перевязка дверных полотен 16
ТАБЛИЦА 56-15 Ремонт дверных полотен 17
ТАБЛИЦА 56-16 Ремонт калевки дверных полотен 18
ТАБЛИЦА 56-17 Ремонт порогов 19
ТАБЛИЦА 56-18 Укрепление оконных и дверных коробок 19
ТАБЛИЦА 56-19 Обивка дверей дерматином 20
ТАБЛИЦА 56-20 Ремонт ворот и калиток 20
ТАБЛИЦА 56-21 Установка дверных полотен 21
ТАБЛИЦА 56-22 Навеска плотничных дверей 22
ТАБЛИЦА 56-23 Обрамление проемов угловой сталью 23
ТАБЛИЦА 56-24 Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита 24
Техническая часть 26
Раздел 57. Полы 27
ТАБЛИЦА 57-1 Разборка оснований покрытия полов 27
ТАБЛИЦА 57-2 Разборка покрытий полов 27
ТАБЛИЦА 57-3 Разборка плинтусов 29
ТАБЛИЦА 57-4 Смена и перестилка дощатых покрытий полов 29
ТАБЛИЦА 57-5 Ремонт дощатых покрытий 31
ТАБЛИЦА 57-6 Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации 32
ТАБЛИЦА 57-7 Ремонт покрытий из штучного паркета 33
ТАБЛИЦА 57-8 Смена простильных дощатых полов 34
ТАБЛИЦА 57-9 Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных 35
ТАБЛИЦА 57-10 Заделка выбоин в полах 36
ТАБЛИЦА 57-11 Устройство оснований под покрытие пола 38

ТАБЛИЦА 57-12 Устройство паркетного покрытия пола на гвоздях 40
ТАБЛИЦА 57-13 Смена вентиляционных половых решеток 41
ТАБЛИЦА 57-15 Смена керамических плиток в полах 41
Техническая часть 43
Раздел 58. Крыши, кровли 44
ТАБЛИЦА 58-1 Разборка деревянных элементов конструкций крыш 44
ТАБЛИЦА 58-2 Разборка слуховых окон 45
ТАБЛИЦА 58-3 Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали 45
ТАБЛИЦА 58-4 Разборка парапетных решеток 46
ТАБЛИЦА 58-5 Ремонт деревянных элементов конструкций крыш 46
ТАБЛИЦА 58-6 Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов 48
ТАБЛИЦА 58-7 Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавляемых материалов 49
ТАБЛИЦА 58-8 Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат 51
ТАБЛИЦА 58-9 Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали 52
ТАБЛИЦА 58-10 Смена частей водосточных труб 53
ТАБЛИЦА 58-11 Ремонт металлических парапетных решеток 55
ТАБЛИЦА 58-12 Устройство обрешетки 55
ТАБЛИЦА 58-13 Устройство покрытия из рулонных материалов насухо 56
ТАБЛИЦА 58-14 Смена покрытия из листовой стали 57
ТАБЛИЦА 58-15 Перенавеска водосточных труб 59
ТАБЛИЦА 58-16 Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами 59
ТАБЛИЦА 58-17 Разборка покрытий кровель 61
ТАБЛИЦА 58-18 Смена обрешетки 62
ТАБЛИЦА 58-19 Смена мелких покрытий из листовой стали 63
ТАБЛИЦА 58-20 Смена обделок из листовой стали 64
ТАБЛИЦА 58-21 Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах 66
ТАБЛИЦА 58-22 Смена ухватов для водосточных труб 66
ТАБЛИЦА 58-23 Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам 67
ТАБЛИЦА 58-24 Смена кровли из черепицы 68
ТАБЛИЦА 58-26 Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками 69
ТАБЛИЦА 58-27 Ремонт мягкой кровли из рубероида РК-350 с использованием аппарата «AIV» с устройством нового покрытия 69
ТАБЛИЦА 58-28 Подготовка и проварка основания рулонной кровли с использованием аппарата «AIV» для последующего 70

покрытия рулонной кровлей
ТАБЛИЦА 58-29 Ремонт рулонных кровель с применением приклеиваемых рулонных материалов на основе этилен-пропиленовых каучуков 71
Техническая часть 73
Раздел 59. Лестницы, крыльца 74
ТАБЛИЦА 59-1 Разборка деревянных лестниц и крылец 74
ТАБЛИЦА 59-2 Разборка деревянных чердачных лестниц 74
ТАБЛИЦА 59-3 Разборка металлических лестничных решеток 75
ТАБЛИЦА 59-4 Разборка поручней 75
ТАБЛИЦА 59-5 Ремонт ступеней 76
ТАБЛИЦА 59-6 Устройство вставок в каменных ступенях 77
ТАБЛИЦА 59-7 Ремонт деревянного поручня 77
ТАБЛИЦА 59-8 Укрепление стоек металлических решеток ограждений 78
ТАБЛИЦА 59-9 Ремонт металлических лестничных решеток 78
ТАБЛИЦА 59-10 Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней 79
Техническая часть 80
Раздел 60. Печные работы 81
ТАБЛИЦА 60-1 Разборка кладки печей и очагов 81
ТАБЛИЦА 60-2 Разборка дымовых кирпичных труб и боровов 82
ТАБЛИЦА 60-3 Большой ремонт печей 82
ТАБЛИЦА 60-4 Малый ремонт печей 83
ТАБЛИЦА 60-5 Перекладка частей русской печи 84
ТАБЛИЦА 60-6 Смена водогрейных и пищеварных котлов 85
ТАБЛИЦА 60-7 Перекладка дымовых труб 86
ТАБЛИЦА 60-8 Перекладка вертикальных разделок печей 88
ТАБЛИЦА 60-9 Ремонт отдельных частей трубы 89
ТАБЛИЦА 60-10 Исправление кладки дымовой трубы 89
ТАБЛИЦА 60-11 Смена изразцов облицовки печей 90
ТАБЛИЦА 60-12 Промазка трещин в кладке печи 91
ТАБЛИЦА 60-13 Обделка кирпичом топливников 92
ТАБЛИЦА 60-14 Смена приборов в печах 92
ТАБЛИЦА 60-15 Смена предтопочных листов 96
ТАБЛИЦА 60-16 Прочистка дымохода 97
ТАБЛИЦА 60-17 Устройство отверстий для печей и труб 97
ТАБЛИЦА 60-18 Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах 98
ТАБЛИЦА 60-19 Смена колпаков на дымовых трубах 99

gost.e-ecolog.ru