

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

**СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И
ПАСПОРТОВ НА РЕМОНТНО-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Сборник 54

ПЕРЕКРЫТИЯ

МИНСТРОЙ РОССИИ

Москва - 1995

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И
РАСЦЕНОК НА РЕМОНТНО-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 54

ПЕРЕКРЫТИЯ

*Утвержден приказом
Минстроя России
от 23 июля 1992 г. № 176*

МИНСТРОЙ РОССИИ

Москва - 1995

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Нормами настоящего сборника предусмотрены: установка, перестановка и разборка подмостей при высоте помещения до 4 м. При производстве работ в помещениях высотой более 4 м устройство лесов следует нормировать дополнительно по сборнику 69 СНиР "Прочие ремонтно-строительные работы".

1.2. Нормами в необходимых случаях учтено антисептирование древесины.

1.3. Нормы учитывают использование готового раствора и бетона.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Площадь ремонтируемых перекрытий следует определять в пределах капитальных стен без вычета площади, занимаемой печами и трубами.

2.2. Объем работ по разборке и устройству подшивки потолков (табл. 5, 17) следует исчислять по площади подшивки.

2.3. Объем работ по смене подборов (табл. 7) перекрытий следует исчислять по площади перекрытия (расстояние между осями балок, умноженное на длину сменяемого участка).

1. РАЗБОРКА

РАЗБОРКА ПЕРЕКРЫТИЙ ПО ДЕРЕВЯННЫМ БАЛКАМ

Состав работ: 1. Снятие засыпки. 2. Разборка подборов. 3. Разборка подшивки. 4. Разборка деревянных балок.

Таблица 54-1

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Измеритель - 100 м ² перекрытий			
			Перекрытия			
			междуетажные в зданиях		чердачные в зданиях	
			кирпичных	деревянных	кирпичных	деревянных
			54-1-1	54-1-2	54-1-3	54-1-4
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	193,83	187,93	261,2	239,37
Затраты труда машинистов		чел.-ч	6,42	6,5	10,8	9,73
Прочие машины		руб.	32,47	32,98	57,16	51,36
Заработка плата рабочих-строителей		руб.	123,75	129,38	164,21	150,24
Эксплуатация машин		руб.	32,47	32,98	57,16	51,36
В том числе заработка плата машинистов		руб.	4,04	4,1	7,13	6,4
Всего - прямые затраты		руб.	156,22	162,36	221,37	201,6

Таблица 54-2

РАЗБОРКА МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ

Состав работ: 1. Установка (с последующей разборкой) дощатого настила под разбираемое перекрытие. 2. Установка передвижного настила над перекрытием. 3. Пробивка гнезд в кирпичной стене под балки настила. 4. Заделка гнезд в кирпичных стенах после демонтажа балок настила. 5. Разборка перекрытий отбойным молотком.

Измеритель - 1 м³ перекрытий

Элементы затрат	Код	Единица измерения	54-2-2
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	17,04
Затраты труда машинистов		чел.-ч	6,02

Окончание табл. 54-2

Элементы затрат	Код	Единица измерения	54-2-2
Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением до 686 кПа (7 ат), 2,2 м ³ /мин	050101	маш.-ч	5,49
Прочие машины		руб.	6,02
Заработка плата рабочих-строителей		руб.	11,09
Эксплуатация машин		руб.	24,19
В том числе заработка плата машинистов		руб.	4,83
Всего - прямые затраты		руб.	35,28

Таблица 54-3

РАЗБОРКА ПЕРЕКРЫТИЙ ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ С МЕЖДУБАЛОЧНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ИЗ БЕТОННЫХ СВОДИКОВ

Состав работ: 1. Сборка инвентарных подмостей. 2. Разборка монолитных перекрытий. 3. Разборка стальных балок перекрытий. 4. Перестановка подмостей. 5. Разборка подмостей.

Измеритель - 100 м² перекрытий

Элементы затрат	Код	Единица измерения	54-3-1
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	218,59
Затраты труда машинистов		чел.-ч	57,6
Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением до 686 кПа (7 ат), 2,2 м ³ /мин	050101	маш.-ч	50,88
Прочие машины		руб.	37,75
Заработка плата рабочих-строителей		руб.	140,29
Эксплуатация машин		руб.	206,16
В том числе заработка плата машинистов		руб.	45,99
Всего - прямые затраты		руб.	346,45

Таблица 54-4

РАЗБОРКА СТАЛЬНЫХ БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЙ

Состав работ: 1. Высвобождение концов балки из кирпичной кладки. 2. Строповка балки и ее выделение из гнезд. 3. Перестроповка балки. 4. Укладка в штабель с расстроповкой.

Измеритель - 1 балка

Элементы затрат	Код	Единица измерения	54-4-1
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	1,58
Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,75
Краны башенные при работе на других видах строительства, 5 т	020128	маш.-ч	0,75
Заработка плата рабочих-строителей		руб.	1,12
Эксплуатация машин		руб.	4,78
В том числе заработка плата машинистов		руб	0,87
Всего - прямые затраты		руб.	5,88

Таблица 54-5

РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ

Состав работ: 1. Отбивка штукатурки (гр. 3). 2. Перерубка драны (гр. 3). 3. Разборка подшивки (гр. 1, 2).

Измеритель - 100 м² подшивки

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Подшивка		
			чистая из		оштукатуренная
			струганых досок	фанеры	
			54-5-1	54-5-2	54-5-3
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	28,87	14,79	79,87
Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,8	0,09	3,72
Прочие машины		руб.	2,83	0,42	19,33

Окончание табл. 54-5

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Подшивка		
			чистая из		оштукатуренная
			строганых досок	фанеры	
		54-5-1		54-5-2	54-5-3
Заработка плата рабочих-строителей	руб.	17,88	9,46		70,8
Эксплуатация машин	руб.	2,83	0,42		19,33
В том числе заработка плата машинистов	руб.	0,35	0,05		2,42
Всего - прямые затраты	руб.	20,71	9,88		90,13

2. РЕМОНТ

Таблица 54-6

РЕМОНТ ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК

Состав работ: 1. Установка временной подпорной стойки под балку (гр. 1). 2. Высвобождение концов балок (гр. 1). 3. Замена пораженного гнилью конца балки с заготовкой нового конца, установкой дощатых накладок и пришивкой черепных брусков (гр. 1). 4. Заделка концов балок корпичом (гр. 1). 5. Снятие старых черепных брусков (гр. 2). 6. Заготовка по длине и пришивка новых черепных брусков (гр. 2). 7. Стесывание пораженной поверхности балки (гр. 3). 8. Установка дощатых накладок с креплением гвоздями (гр. 3). 9. Антисептирование древесины.

Измеритель - 100 м концов, брусков, досок

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Замена		Направка досок
			концов	черепных брусков	
			54-6-1	54-6-2	
Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	914,32	22,19		68,47
Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,7	0,1		1,51
Прочие машины	руб.	113,26	0,4		4,13
Гвозди привалочные круглые формовочные 1,8/150 мм	(101-0169)	т	0,043	0,003	0,0143

Окончание табл. 54-6

Элементы затрат	Код	Единица измерения	54-6-1	54-6-2	54-6-3
Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	(101-0782)	т	0,375	-	-
Проволока	(101-9270)	т	0,00075	-	-
Цемент	(101-9540)	т	0,044	-	-
Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-100 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	(102-0024)	м ³	1	0,2	-
Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-100 мм, толщиной 32, 40 мм, III сорта	(102-0057)	м ³	2,73	-	-
Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-100 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	(102-0060)	м ³	4	-	0,785
Бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	(102-0084)	м ³	0,782	0,2	-
Бревна строительные	(102-9015)	м ³	11,54	-	-
Раствор готовый кладочный тяжелый известковый марки 10	(402-0024)	м ³	0,034	-	-
Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	(402-9071)	м ³	0,302	-	-
Кирпич	(404-9001)	1000 шт.	0,4	-	-
Песок	(408-9020)	м ³	0,32	-	-
Толь гидроизоляционный ТГ-350	(610-1042)	м ²	26,1	-	-
Антисептик (фтористый натрий)	(610-1062)	т	0,0017	0,002	0,004
Заработка плата рабочих-строителей		руб.	599,13	16,37	48,01
Эксплуатация машин		руб.	113,26	0,4	4,13
В том числе заработка плата машинистов		руб	13,94	0,05	0,44
Всего - прямые затраты		руб.	712,39	16,77	52,14

Таблица 54-7

РЕМОНТ ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ СО СМЕНОЙ ПОДБОРОВ

Состав работ: 1. Разборка подборов. 2. Укладка по черепным брускам подбора. 3. Отгнезашита и антисептирование древесины.

Измеритель - 100 м² перекрытия

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Перекрытия		
			из досок	из горбыля, пластин неоштукатуренные	из штукатуренных
			54-7-1	54-7-2	54-7-3
54-7-4					
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	180,18	126,44	135,9
Затраты труда машинистов		чел.-ч	1,75	1,78	1,78
Прочие машины		руб.	5,84	5,94	5,94
Гвозди проволочные круглые формовочные 1,8×150 мм	(101-0169)	т	0,005	0,005	0,005
Бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	(102-0084)	м ³	0,34	0,34	0,34
Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	(102-0121)	м ³	5,675	-	-
Горбыль деловой длиной 0,8-2 м	(102-0143)	м ³	-	5,8	5,8
Антисептик (фтористый натрий)	(610-1062)	т	0,14	0,14	0,14
Щиты из досок толщиной 50 мм	(620-2003)	м ²	-	-	7,4
Заработка плата рабочих-строителей		руб.	122,05	84,2	90,25
Эксплуатации машин		руб.	5,84	5,94	5,94
В том числе заработка плата машинистов		руб.	0,68	0,67	0,67
Всего - прямые затраты		руб.	127,89	90,14	96,19
					114,2

Таблица 54-8

ВРУБКА ДЕРЕВЯННОГО РИГЕЛЯ МЕЖДУ БАЛКАМИ

Состав работ: 1. Установка временной стойки под балку. 2. Заготовка ригеля из брусьев. 3. Врубка ригеля в балки с устройством сопряжений. 4. Антисептирование водным раствором.

Измеритель - 1 ригель

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Разобранная подшивка	Неразобранная подшивка
			54-8-1	54-8-2
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	16,57	22,33
Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,07	0,08
Прочие машины		руб.	0,22	0,25
Гвозди проволочные круглые формовочные				
1,8×150 мм	(101-0169)	т	-	0,0004
Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	(101-0782)	т	0,011	0,011
Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-100 мм, толщиной 32, 40 мм, III сорта	(102-0057)	м ³	0,0504	0,0504
Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-100 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	(102-0062)	м ³	-	0,038
Бревна строительные	(102-9015)	м ³	0,198	0,198
Пакля пропитанная	(610-1005)	кг	0,05	0,05
Антисептик (фтористый натрий)	(610-1062)	т	0,00024	0,00024
Заработка плата рабочих-строителей		руб.	11,95	16,22
Эксплуатация машин		руб.	0,22	0,25
В том числе заработка плата машинистов		руб.	0,03	0,03
Всего - прямые затраты		руб.	12,17	16,47

Таблица 54-9

СМЕНА ЗАСЫПКИ ПЕРЕКРЫТИЯ

Состав работ: 1. Разборка засыпки перекрытия. 2. Удаление самзки или толевой изоляции.
 3. Укладка толевой изоляции (гр. 1). 4. Устройство новой смазки глиняным раствором (гр. 2). 5. Устройство засыпки толщиной до 150 мм.

Измеритель - 100 м² засыпки

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Смена засыпки	
			с укладкой толя	со смазкой глиняным раствором
			54-9-1	54-9-2
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	235,1	277,36
Затраты труда машинистов		чел.-ч	10	11,6
Прочие машины		руб.	68,88	76,84
Песок	(408-9020)	м ³	-	1,17
Шлак	(409-9001)	м ³	16,6	-
Глина	(411-0002)	м ³	-	1,8
Толь гидроизоляционный ТГ-350	(610-1042)	м ²	112	-
Заработка плата рабочих-строителей		руб.	143,51	170,12
Эксплуатация машин		руб.	68,88	76,84
В том числе заработка плата машинистов		руб.	7,99	8,91
Всего - прямые затраты		руб.	212,39	246,96

3. УСТРОЙСТВО

Таблица 54-10

УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ПО ДЕРЕВЯННЫМ БАЛКАМ

Состав работ: 1. Укладка балок из бревен, брусьев, kleеных и составного сечения. 2. Защитная обработка концов и подкладок (гр. 1, 4). 3. Укладка подкладок под концы балок (гр. 1, 4). 4. Временное закрепление балок (гр. 1, 4). 5. Изготовление врубок в стенах и на концах балок (гр. 2, 5). 6. Прокладка пакли с оконопаткой концов балок (гр. 2, 5). 7. Укладка наката. 8. Подшивка потолков (гр. 1, 2, 3).

Измеритель - 100 м² перекрытия

Элементы затрат	Код	Еди-ница изме-рения	Перекрытия					
			с накатом из пластин в зданиях			со щитовым накатом в зданиях		
			кирпи-чных	деревя-ных		кирпи-чных	деревя-ных	
				рубле-ных	карка-сных		рубле-ных	карка-сных
			54-10-1	54-10-2	54-10-3	54-10-4	54-10-5	54-10-6
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	189,34	220,13	182,49	111,59	142,36	104,77
Затраты труда машинистов		чел.-ч	2,78	2,74	2,46	3,2	3,17	2,89
Прочие машины		руб.	8,51	8,37	7,5	9,77	9,64	8,81
Гвозди проволочные круглые формовочные 1,8×150 мм	(101-0169)	т	0,0158	0,0158	0,0158	0,003	0,003	0,003
Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	(101-0782)	т	0,063	-	-	0,063	-	-
Доски обрезные длиной 4-6,5 м, ширина 75-100 мм, толщиной 25 мм, III сорта	(102-0053)	м ³	-	-	2,25	-	-	-
Доски обрезные длиной 4-6,5 м, ширина 75-100 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	(102-0054)	м ³	2,64	2,64	-	-	-	-
Доски необрезные длиной 4-6,5 м, всех ширин, толщиной 32, 40 мм, III сорта	(102-0077)	м ³	2,25	2,25	2,64	-	-	-
Балки с черепными брусками	(202-9063)	м ³	4,06	4,06	3,08	4,06	4,06	3,08
Анкерные детали	(204-9160)	кг	80	-	-	80	-	-
Войлок строительный	(610-1004)	т	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583
Паста антисептическая	(610-1077)	т	-	0,03	0,03	-	0,03	0,03
Шиты из досок толщиной 50 мм	(620-2003)	м ²	-	-	-	80	80	80
Заработка плата рабочих-строителей		руб.	123,87	145,95	116,3	72,68	94,74	68,11
Эксплуатация машин		руб.	8,51	8,37	7,5	9,77	9,64	8,81
В том числе заработка плата машинистов		руб.	1	0,99	0,89	1,15	1,14	1,04
Всего - прямые затраты		руб.	132,38	154,32	123,8	82,45	104,38	76,92

Таблица 54-11

**УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БАЛОК С МЕЖДУБАЛОЧНЫМ
ЗАПОЛНЕНИЕМ ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ВКЛАДЫШЕЙ**

Состав работ: 1. Пробивка гнезд в кирпичных стенах. 2. Установка балок. 3. Заделка гнезд после укладки балок. 4. Укладка плит с заделкой швов.

Измеритель - 100 м² перекрытия

Элементы затрат	Код	Единица измерения	54-11-1
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	66,68
Затраты труда машинистов		чел.ч	15,9
Краны башенные при работе на других видах строительства, 5 т	020128	маш.-ч	3,4
Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением 686 кПа (7 ат), 2,2 м ³ /мин	050101	маш.-ч	12,48
Цемент	(101-9540)	т	0,03
Бетон	(401-9001)	м ³	0,04
Раствор готовый кладочный тяжелый известковый марки 10	(402-0024)	м ³	0,02
Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	(402-9071)	м ³	0,21
Плиты бетонные	(403-9091)	м ³	4,1
Кирпич	(404-9001)	1000 шт.	0,28
Песок	(408-9020)	м ³	0,23
Балки железобетонные	(440-9054)	м ³	3,2

Окончание табл. 54-11

Элементы затрат	Код	Единица измерения	54-11-1
Заработка плата рабочих-строителей		руб.	51,47
Эксплуатация машин		руб.	62,86
В том числе заработка плата машинистов		руб.	14,05
Всего - прямые затраты		руб.	114,33

Таблица 54-12

УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ

Состав работ: 1. Устройство лесов под опалубку. 2. Установка щитовой опалубки с последующей разборкой. 3. Разборка лесов. 4. Установка и вязка арматуры. 5. Укладка бетонной смеси. 6. Уход за бетонной поверхностью.

Измеритель - 1 м³ железобетона

Элементы затрат	Код	Единица измерения	54-12-1
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	48,26
Затраты труда машинистов		чел.-ч	1,21
Прочие машины		руб.	8,2
Гвозди проволочные круглые формовочные 1,8×150 мм (101-0169)		т	0,025
Доски необрезные длиной 4-6,5 м, всех ширин, толщиной 25 мм, III сорта	(102-0073)	м ³	2,603
Доски необрезные длиной 4-6,5 м, всех ширин, толщиной 44 мм и более, III сорта	(102-0081)	м ³	0,01
Брезил строительные	(102-9015)	м ³	11,4
Арматура	(204-9001)	т	0,202
Бетон	(401-9001)	м ³	1,015
Заработка плата рабочих-строителей		руб.	31,91
Эксплуатация машин		руб.	6,2
В том числе заработка плата машинистов		руб.	0,72
Всего - прямые затраты		руб.	38,11

Таблица 54-13

МОНТАЖ ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗ МНОГОПУСТОТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

Состав работ: 1. Монтаж настилов. 2. Заливка швов перекрытий.

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Измеритель - 100 штук	
			5	10
			54-13-1	54-13-2
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	126,86	137,22
Затраты труда машинистов		чел.-ч	18,7	23,8
Краны башенные при работе на других видах строительства, 5 т	020128	маш.-ч	18,69	23,82
Электроды диаметром 2 мм (Э42)	(101-1504)	т	0,0006	0,00113
Анкерные детали	(204-9160)	кг	90	156,13
Бетон (класс по проекту)	(401-9021)	м ³	5,7	9,41
Раствор цементный 50	(402-9051)	м ³	0,12	0,22
Раствор цементный М100	(402-9061)	м ³	1,56	3,24
Плиты сборные железобетонные	(411-9006)	м ³	99	185
Заработка плата рабочих-строителей		руб.	97,82	105,32
Эксплуатация машин		руб	118,49	151,02
В том числе заработка плата машинистов		руб.	21,68	27,63
Всего - прямые затраты		руб.	216,31	256,34

Таблица 54-14

УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК

Состав работ: 1. Подтаскивание балок к месту укладки. 2. Укладка балок вручную в готовые гнезда с установкой подкладок. 3. Выверка балок по осям и уровню.

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Измеритель - 1 т балок	
			междуетажное	чердачное
			54-14-1	54-14-2
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	29,26	27,26
Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,9	0,9
Прочие машины		руб.	4,95	4,95
Электроды диаметром 2 мм (Э42)	(101-1504)	т	0,00036	0,00036
Анкерные детали	(204-9160)	кг	45	45
Бетон	(401-9001)	м ³	0,265	0,265
Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	(402-9071)	м ³	0,22	0,22
Кирпич	(404-9001)	1000 шт.	0,37	0,37
Балки двутавровые № 16-22 из стали спокойной 18СП	(610-1107)	т	1,02	1,02
Заработка плата рабочих-строителей		руб.	18,59	17,1
Эксплуатация машин		руб.	4,95	4,95
В том числе заработка плата машинистов		руб.	0,6	0,6
Всего - прямые затраты		руб.	23,54	22,05

Таблица 54-15

МОНТАЖ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ

Состав работ: 1. Пробивка гнезд в кирпичных стенах. 2. Монтаж балок краном. 3. Заделка кирпичом гнезд после укладки балок.

Измеритель - 100 шт.

Элементы затрат	Код	Единица измерения	54-15-1
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	255,54
Затраты труда машинистов		чел.-ч	86,9
Краны башенные при работе на других видах строительства, 5 т	020128	маш.-ч	17
Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 886 кПа (7 ат), 2,2 м ³ /мин	050101	маш.-ч	69,89
Цемент	(101-9540)	т	0,264
Раствор готовый кладочный тяжелый известковый марки 10	(402-0024)	м ³	0,21
Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	(402-9071)	м ³	1,81
Кирпич	(404-9001)	1000 шт.	2,6
Песок	(408-9020)	м ³	1,92
Балки железобетонные	(440-9054)	м ³	16
Заработка плата рабочих-строителей		руб.	187,44
Эксплуатация машин		руб.	339,12
В том числе заработка плата машинистов		руб.	76,33
Всего - прямые затраты		руб.	526,56

Таблица 54-16

УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,8 М² С ЗАДЕЛКОЙ ШВОВИзмеритель - 100 м² плит

Элементы затрат	Код	Единица измерения	54-16-1
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	112,22
Затраты труда машинистов		чел.-ч	3,45
Прочие машины		руб.	19,69
Бетон	(401-9001)	м ³	0,04
Плиты железобетонные	(440-9009)	м ³	70
Заработка плата рабочих-строителей		руб.	67,05
Эксплуатация машин		руб.	19,69
В том числе заработка плата машинистов		руб.	2,31
Всего - прямые затраты		руб.	86,74

Таблица 54-17

УСТРОЙСТВО ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ

Состав работ: 1. Подготовка поверхности и разметка мест установки (гр. 1, 2). 2. Подготовка по размерам с перепиливанием при необходимости (гр. 1, 2). 3. Фуговка кромок (гр. 1, 2). 4. Раскалывание и расклнивание досок (гр. 3). 5. Антисептирование древесины (гр. 1-3). 6. Пришивка досок (гр. 1, 3) или фанеры (гр. 2) гвоздями.

Измеритель - 100 м² подшивки

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Подшивка		
			струганными досками	фанерой	под штукатурку
			54-17-1	54-17-2	54-17-3
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	72,68	68,8	73,46
Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,85	0,17	0,8

Окончание табл. 54-17

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Подшивка		
			строганными досками	фанерой	под штукатурку
			54-17-1	54-17-2	54-17-3
Прочие машины		руб.	2,43	0,54	2,42
Гвозди отделочные круглые 1,6×25 мм	(101-0162)	т	-	12,6	-
Гвозди проволочные круглые формовочные 1,8×150 мм	(101-0169)	т	0,006	-	0,0126
Фанера kleеная марки ФК и ФБА, сорта В/ВВ, толщиной 5-7 мм	(102-0263)	м ³	-	0,42	-
Антисептик (фтористый натрий)	(610-1062)	т	0,14	0,14	0,14
Доски строганые в четверть, толщиной 40-60 мм, III сорта	(620-2005)	м ³	2,65	-	2,64
Заработка плата рабочих-строителей		руб.	55,55	47,71	48,57
Эксплуатация машин		руб.	2,43	0,54	2,42
В том числе заработка плата машинистов		руб.	0,29	0,06	0,28
Всего - прямые затраты		руб.	57,98	48,25	50,99

С О Д Е Р Ж А Н И Е

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	3
1. РАЗБОРКА	
Таблица 54-1. Разборка перекрытий по деревянным балкам	4
Таблица 54-2. Разборка монолитных перекрытий	4
Таблица 54-3. Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков	5
Таблица 54-4. Разборка стальных балок перекрытий	6
Таблица 54-5. Разборка подшивки потолков	6
2. РЕМОНТ	
Таблица 54-6. Ремонт деревянных балок	7
Таблица 54-7. Ремонт деревянных перекрытий со сменой подбров	9
Таблица 54-8. Врубка деревянного ригеля между балками	10
Таблица 54-9. Смена засыпки перекрытия	11
3. УСТРОЙСТВО	
Таблица 54-10. Устройство перекрытий по деревянным балкам	12
Таблица 54-11. Устройство перекрытий из железобетонных балок с междубалочным заполнением из легкобетонных вкладышей	13
Таблица 54-12. Устройство монолитного железобетонного перекрытия	14
Таблица 54-13. Монтаж перекрытий из многопустотных железобетонных плит	15
Таблица 54-14. Укладка металлических балок	16
Таблица 54-15. Монтаж железобетонных балок перекрытия	17
Таблица 54-16. Укладка плит прекрытий площадью до 0,8 м ² с заделкой швов	18
Таблица 54-17. Устройство подшивки потолков	18

Редактор Н.В.Шалимова

Технический редактор Л.Г.Смуценко

Подписано к печати 28.02.95

Формат 60x84 1/16

Рогапринт

Изд. № 4994 Уч.-изд. л. 1,4

Усл.печ.л. 1,2

Усл.кр.-отт. 1,5

Тираж 2000

Зак. № 134

Типография ИНПА
117949, Москва, ГСП-1, ул. Б.Якиманка, 38а

© ИНПА, 1995