

**РЕСУРСНЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Сборник 7. Полы

ДБН Д.2.4-7-2000

(с изменениями и дополнениями, утвержденными приказом
Госстроя Украины от 06 декабря 2002 года № 92)

РАЗРАБОТАНЫ: Научно-производственной фирмой «Инпроект»

УТВЕРЖДЕНЫ: Приказом Госстроя Украины от
14.09.2000 № 201 и введены в
действие с 1 октября 2000 года

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ УКРАИНЫ

Ресурсные элементные сметные нормы
на ремонтно-строительные работы
Сборник 7. Полы

ДБН Д.2.4-7-2000
Взамен
СНИРР-93 Сборник 57

1 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1.1 Область применения

1.1.1 Настоящий сборник содержит ресурсные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы, необходимые для определения потребности в ресурсах при выполнении работ по разборке, ремонту, устройству и смене полов.

1.2 Общие указания

1.2.1 Нормами сборника предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по варке битумных мастик и приготовлению грунтовок.

1.2.2 Нормами сборника, за исключением норм группы 15, не предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по антисептированию древесины. В случае необходимости расход ресурсов на указанные работы определяется дополнительно по сборнику 20 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.3 Правила исчисления объемов работ

1.3.1 Объем работ по разборке, ремонту и устройству полов следует принимать по площади между внутренними гранями стен или перегородок с учетом покрытия в подоконных нишах и дверных проемах.

1.3.2 Площади, занимаемые перегородками (кроме чистых), колоннами, печами, фундаментами, выступающими над уровнем пола, в объем работ не включаются.

2 НОРМЫ

2.1 Разборка

Группа 1 Разборка основания покрытия полов

Состав работ: Разборка основания покрытия полов.

Измеритель: 100 м² основания

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	кирпичных столбиков под лаги	лаг из досок и брусьев	простильных полов	дощатых оснований щитового паркета
			7-1-1	7-1-2	7-1-3	7-1-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20,95	11,06	25,98	22,12
2	Средний разряд работ		2	2	2,3	2
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,02	0,03	0,02
	Машины и механизмы					
203-0851	Погрузчики одноковшовые, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,03	0,02	0,03	0,02
	Строительный мусор	т	3,45	0,53	1,96	1,05

Группа 2 Разборка покрытий полов

Состав работ: Разборка покрытий и оснований с очисткой годных материалов.

Измеритель: 100 м² покрытия

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	дощатых	из паркета		из линолеума и реллина	из поливинилхлоридных плиток
				щитового	штучного		
					на рейках или шпунтованного	на мастике	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	53,09	64,07	69,05	77,34	18
2	Средний разряд работ		2	2	2	2	2
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68	0,52	0,52	0,52	0,09
	Машины и механизмы						
203-0851	Погрузчики одноковшовые, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,68	0,52	0,52	0,52	0,09
270-230	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,68	0,54	0,54	0,54	0,11
	Строительный мусор	т	0,8	2,5	2,03	2,8	0,39

Окончание группы 2 (нормы с 7 по 12)

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	из керамических плиток	цементных	асфальтобетонных	из древесностружечных плит		из древесноволокнистых плит
			7-2-7	7-2-8	7-2-9	в один слой	в два слоя	7-2-12
1	2	3	10	11	12	13	14	15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	110,39	50,88	60,42	25,55	37,83	17,52
2	Средний разряд работ		3	3	3	2	2	2
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,14	4,87	2,87	0,11	0,24	0,09
	Машины и механизмы							
203-0851	Погрузчики одноковшовые, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	1,14	1,42	0,7	0,11	0,24	0,09
205-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м ³ /мин	маш.-ч	-	3,45	2,17	-	-	-
233-0803	Молотки отбойные пневматические, при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	-	3,45	2,17	-	-	-
270-230	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,14	1,42	0,7	0,13	0,25	0,09
	Строительный мусор	т	3,8	4,62	6,15	0,5	1	0,66

Группа 3 Разборка плитусов

Состав работ: Разборка плитусов.

Измеритель: 100 м плитусов

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	деревянных 7-3-1	цементных 7-3-2
1	2	3	4	5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,96	22,56
2	Средний разряд работ		2	2
	Машины и механизмы			
200-0064	Перфоратор электромагнитный	маш.-ч	-	(0,74)
	Строительный мусор	т	0,06	0,62

2.2 Ремонт**Группа 4 Перестилка дощатых покрытий**

Состав работ: Снятие плитусов. Разборка покрытия. Удаление гвоздей и очистка материалов и основания. Маркировка материала. Устройство покрытия из старых и новых материалов. Установка плитусов.

Измеритель: 100 м² покрытия пола

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	ЧИСТЫХ							
			в шпунт и гребень				на шипах			
			площадью, м ²							
			до 5	до 10	до 20	свыше 20	до 5	до 10	до 20	свыше 20
			7-4-1	7-4-2	7-4-3	7-4-4	7-4-5	7-4-6	7-4-7	7-4-8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	126,32	109,9	86,02	75,56	163,94	142,52	111,55	97,96
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Машины и механизмы									
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
270-0090	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	(5,18)	(5,18)	(5,18)	(5,18)	(5,18)	(5,18)	(5,18)	(5,18)
	Материалы									
111-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
112-0056	Доски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32 мм, 40 мм, II сорт	м ³	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
123-0350	Плнтусы, тип Пл-1, размер 16х54 мм	м	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52

Окончание группы 4 (нормы с 9 по 14)

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	чистых, с фризом				простильных, из досок	выравнивание лаг с изготовлением прокладок
			площадью, м ²					
			до 5	до 10	до 20	свыше 20		
			7-4-9	7-4-10	7-4-11	7-4-12	7-4-13	7-4-14
1	2	3	12	13	14	15	16	17
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	176,49	154,98	120,05	105,42	68,86	13,27
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	2,5	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	-
	Машины и механизмы							
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	-
270-0090	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	(5,18)	(5,18)	(5,18)	(5,18)	(5,18)	-
	Материалы							
111-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,001
112-0056	Доски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32 мм, 40 мм, II сорт	м ³	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,036
123-0350	Плинтусы, тип Пл-1, размер 16х54 мм	м	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	-

Группа 5 Ремонт дощатых покрытий. Прорезка борозд

Состав работ: Расчистка щелей. Подгонка и вставка реек с креплением (1). Острожка отремонтированных мест (1), Разметка борозд. Выпиливание борозды (2,3).

Измеритель: 100 м реек (1), 100 м борозды (2, 3)

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Сплачивание со вставкой реек	Прорезка борозд для перегородок	
				в дощатых полах	в паркетных полах
			7-5-1	7-5-2	7-5-3
1	2	3	4	5	6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,31	49,77	102,86
2	Средний разряд работ		3	3	3
	Машины и механизмы				
270-0090	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	(0,51)	(4,23)	(4,98)
270-120	Рубанки электрические	маш.-ч	(3,57)	-	-
	Материалы				
111-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	0,001	-	-
112-0056	Доски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32 мм, 40 мм, II сорт	м³	0,013	-	-

Группа 6 Острожка дощатых покрытий

Состав работ: Подметание пола. Утапливание шляпок гвоздей. Острожка пола. Уборка стружки.

Измеритель: 100 м² покрытия пола

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	ручным рубанком		электрорубанком	
			площадью, м²			
			до 5	свыше 5	до 5	свыше 5
			7-6-1	7-6-2	7-6-3	7-6-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	120,78	86,27	77,82	55,58
2	Средний разряд работ		3	3	3	3
	Машины и механизмы					
270-120	Рубанки электрические	маш.-ч	-	-	(40,25)	(30,18)

Окончание группы 6 (нормы с 5 по 8)

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	паркетно-строгальной машиной		провесов ручным и электрорубанком	
			площадью, м ²			
			до 5	свыше 5	до 5	свыше 5
			7-6-5	7-6-6	7-6-7	7-6-8
1	2	3	8	9	10	11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	40,65	29,02	24,33	17,38
2	Средний разряд работ		4	4	3	3
	Машины и механизмы					
270-120	Рубанки электрические	маш.-ч	-	-	(8,53)	(4,74)
270-122	Машины паркетно-строгальные	маш.-ч	(29,59)	(19,54)	-	-

Группа 7 Ремонт паркетных покрытий

Состав работ: Удаление негодных планок. Очистка основания. Укладка мастики с выравниванием (4-6). Укладка новых планок с пристрожкой и пригонкой. Прибивка гвоздями (1-3). Острожка и циклевка вручную.

Измеритель: 100 мест

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	на гвоздях			на мастике		
			площадью в одном месте					
			до 5 планок	до 0,5 м²	до 1,0 м²	до 5 планок	до 0,5 м²	до 1,0 м²
			7-7-1	7-7-2	7-7-3	7-7-4	7-7-5	7-7-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	55,28	180,85	278,38	55,55	173,15	279,96
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,7	1,39	0,03	0,33	0,66
	Машины и механизмы							
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,09	0,7	1,39	0,03	0,33	0,66
	Материалы							
111-0180	Гвозди строительные с плоской головкой1,8x50 мм	т	0,001	0,011	0,023	-	-	-
111-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	-	-	-	11,7	78,3	153,6
112-0249	Паркет штучный из древесины дуба, ясеня, ильма, клена	м²	6,1	40,8	82	6,1	40,8	82
	Строительный мусор	т	0,14	0,94	1,89	0,07	0,66	1,32

Группа 8 Отделка поверхности паркетных покрытий

Состав работ: Подметание пола. Смачивание водой (1). Циклевка и шлифовка пола вручную (1). Шлифовка пола паркетно-шлифовальной машиной (2).

Измеритель: 100 м² покрытия пола

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	вручную	механизи- рованным способом
			7-8-1	7-8-2
1	2	3	4	5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	49,77	13,78
2	Средний разряд работ		3	4
270-241	Машины и механизмы Машина паркетно-шлифовальная	маш.-ч	-	(13,43)
	Материалы			
111-1604	Бумага шлифовальная	м ²	20	20
142-10-2	Вода	м ³	0,02	-

Группа 9 Ремонт покрытий из синтетических материалов на мастике

Состав работ: Обрезка по контуру и снятие старого покрытия. Очистка основания. Нарезка нового материала. Прирезка заготовок к месту укладки. Наклеивание нового материала с разравниванием и притиркой поверхности.

Измеритель: 100 м² площади ремонта

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	из линолеума при площади ремонта в одном месте, м ²				
			до 0,5	до 1,0	до 5,0	до 10	до 20
			7-9-1	7-9-2	7-9-3	7-9-4	7-9-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	139,45	119,54	99,63	79,96	71,51
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	Материалы						
111-0544	Линолеум поливинилхлоридный многослойный и од- нослойный без подосновы, марка М, толщина 2,1 мм	м ²	102	102	102	102	102
111-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	54	54	54	54	54
	Строительный мусор	т	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46

Окончание группы 9 (нормы с 6 по 10)

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	из релина при площади ремонта в од- ном месте, м ²				
			до 0,5	до 1,0	до 5,0	до 10	до 20
			7-9-6	7-9-7	7-9-8	7-9-9	7-9-10
1	2	3	9	10	11	12	13
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	170,97	149,4	124,52	106,27	91,34
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	Материалы						
111-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	54	54	54	54	54
111-1686	Линолеум резиновый на теплозвукоизолирующей подоснове [релин]	м ²	102	102	102	102	102
	Строительный мусор	т	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46

Группа 10 Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных

Состав работ: Снятие отставших плиток. Очистка основания. Смазка основания мастикой. Наклеивание плиток.

Измеритель: 100 плиток

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	размером, мм	
			200x200 7-10-1	300x300 7-10-2
1	2	3	4	5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,14	14,27
2	Средний разряд работ		3,8	3,8
	Материалы			
111-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	1,81	4,08

Группа 11 Заделка выбоин в полах

Состав работ: Вырубка с расчисткой и подготовкой поврежденных мест. Приготовление раствора (13-15). Промазка кромок горячим битумом (7-12). Заделка выбоин с уплотнением, шпаклевкой и шлифовкой вручную. Железнение поверхности (1-3).

Измеритель: 100 мест

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	цементных			мозаичных		
			площадью, м ²					
			до 0,25 7-11-1	до 0,5 7-11-2	до 1,0 7-11-3	до 0,25 7-11-4	до 0,5 7-11-5	до 1,0 7-11-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	64,35	109,57	196,28	170,69	291,42	588,04
2	Средний разряд работ		3	3	3	3	3	3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43	1	2,07	0,81	1,94	4
	Машины и механизмы							
205-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м³/мин	маш.-ч	0,43	1	2,07	0,81	1,94	4
270-131	Перфоратор пневматический	маш.-ч	(0,43)	(1)	(2,07)	(0,81)	(1,94)	(4)
	Материалы							
111-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марка 400	т	0,01	0,02	0,045	-	-	-
142-10-2	Вода	м³	0,01	0,02	0,04	-	-	-
1421-10602-2	Крошка мраморная	т	-	-	-	0,045	0,102	0,22
1425-11706-3	Раствор с мраморной крошкой для мозаичных полов (без красителя) на обычном цементе	м³	-	-	-	0,43	1,0	2,14
П	Раствор цементный	м³	0,31	0,71	1,5	0,31	0,71	1,53
	Строительный мусор	т	0,3	0,7	1,48	0,51	1,19	2,54

Продолжение группы 11 (нормы с 7 по 12)

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	асфальтовых					
			толщиной слоя 25 мм			толщиной слоя 40 мм		
			площадью, м ²					
			до 0,25	до 0,5	до 1,0	до 0,25	до 0,5	до 1,0
			7-11-7	7-11-8	7-11-9	7-11-10	7-11-11	7-11-12
1	2	3	10	11	12	13	14	15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	53,26	110,49	225,15	60,01	126,29	257,7
2	Средний разряд работ		3	3	3	3	3	3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	1,25	2,67	0,84	1,98	4,23
	Машины и механизмы							
205-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м³/мин	маш.-ч	0,54	1,25	2,67	0,84	1,98	4,23
270-131	Перфоратор пневматический	маш.-ч	(0,54)	(1,25)	(2,67)	(0,84)	(1,98)	(4,23)
	Материалы							
111-0073	Битумы нефтяные строительные, марка БН-90/10	т	0,002	0,005	0,01	0,002	0,005	0,01
1421-9847	Смеси асфальтобетонные горячие и теплые [асфальтобетон плотный] (дорожные) (аэродромные), применяемые в верхних слоях покрытий, песчаные, тип Д, марка 3	т	0,831	1,94	4,155	1,301	3,035	6,503
	Строительный мусор	т	0,26	0,61	1,28	0,42	0,99	2,08

Окончание группы 11 (нормы с 13 по 15)

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	ксилолитовых, площадью, м ²		
			до 0,25	до 0,5	до 1,0
			7-11-13	7-11-14	7-11-15
1	2	3	16	17	18
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	58,18	123,95	249,26
2	Средний разряд работ		3,3	3,3	3,3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,07	2,44	4,95
	Машины и механизмы				
205-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м ³ /мин	маш.-ч	0,27	0,74	1,55
211-0901	Растворосмесители передвижные, емкость 65 л	маш.-ч	0,8	1,7	3,4
270-131	Перфоратор пневматический	маш.-ч	(0,27)	(0,74)	(1,55)
	Материалы				
111-0631	Опилки древесные	м ³	0,35	0,8	1,75
111-1657	Краски сухие для внутренних работ	т	0,019	0,05	0,19
1113-0072	Кислота соляная техническая	т	0,23	0,53	1,14
1113-281	Магний хлористый	т	0,225	0,514	1,12
1115-2815	Магnezит caустический	т	0,2	0,47	1,01
142-10-2	Вода	м ³	0,11	0,18	0,39
	Строительный мусор	т	0,11	0,26	0,56

Группа 12 Ремонт полов из щитового паркета

Состав работ: Снятие старых квадр, очистка и углубление основания, укладка квадр на клею (1). Снятие паркетных щитов с плинтусами с очисткой основания (2). Укладка вновь паркетных щитов с выверкой и пришивкой гвоздями (2). Заделка стыковых соединений квадрами (2). Настилка добора и фриза с прострожкой провесов (2). Устройство плинтусов (2). Снятие квадр и негодных досок-филенок (3). Установка досок-филенок с прокладкой квадр и добавлением новых (3). Острожка и циклевка полов.

Измеритель: 1 м² пола (1, 2), 1 щит (3)

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Ремонт полов из щитового паркета, смена квадр	Перестилка пола из щитового паркета с исправлением обрешетки	Ремонт филенок щитов
			7-12-1	7-12-2	7-12-3
1	2	3	4	5	6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,26	3,02	10,87
2	Средний разряд работ		4	4	4
	Машины и механизмы				
270-122	Машины паркетно-строгальные	маш.-ч	(0,44)	(0,44)	(0,38)
	Материалы				
111-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	-	0,0001	0,0001
111-1602	Бумага двухслойная пропитанная битумом	м ²	-	0,01	0,001
111-1647	Клей столярный сухой	кг	0,35	0,105	0,69
112-0081	Доски необрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 44 мм и более, III сорт	м ³	-	0,008	0,002
112-0258	Щиты паркетные, облицованные паркетными планками из древесины дуба, ясеня, ильма, клена	м ²	1	0,3	0,49
123-0352	Плинтусы, тип Пл-2, размер 19х54 мм	м	-	0,73	-
	Строительный мусор	т	0,001	0,001	0,001

Группа 13 Отделка поверхности паркетных покрытий, бывших в эксплуатации

Состав работ: Циклевка и шлифовка паркетных полов, бывших в эксплуатации, шлифовальной машиной и в отдельных местах вручную. Шпатлевка поверхности пола за 2 раза. Шлифовка пола после первого и второго вскрытия лаком. Покрытие лаком третий раз. Приготовление шпатлевки из лака и древесной пыли. Покрытие лаком плинтусов.

Измеритель: 100 м² покрытия пола

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	7-13-1
1	2	3	4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	190,8
2	Средний разряд работ		4
	Машины и механизмы		
270-122	Машины паркетно-строгальные	маш.-ч	(52,46)
270-241	Машина паркетно-шлифовальная	маш.-ч	(52,46)
	Материалы		
111-0504	Лак меламинный МЛ-2111	т	0,0264
111-1604	Бумага шлифовальная	м ²	20
111-1608	Ветошь	кг	5
1546-30	Лак ВЛ-2, НЦ-62	т	0,0132

2.3 Устройство**Группа 14 Уплотнение грунта**

Состав работ: Планировка основания. Полив грунта водой. Раскидывание, разравнивание и вдавливание гравия или щебня в грунт.

Измеритель: 100 м² площади уплотнения

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	гравием	щебнем
			7-14-1	7-14-2
1	2	3	4	5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,37	12,37
2	Средний разряд работ		2,8	2,8
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,87	0,87
	Машины и механизмы			
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	0,15	0,15
205-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа [7 ат], подача 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,72	0,72
233-1100	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	(0,72)	(0,72)
	Материалы			
142-10-2	Вода	м ³	0,22	0,22
1421-9472	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка М400	м ³	-	5,1
1421-9514	Гравий для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка ДР12	м ³	5,1	-

Группа 15 Укладка лаг

Состав работ: Кладка кирпичных столбиков (1-4). Укладка толевых прокладок. Укладка лаг и подкладок с антисептированием.

Измеритель: 100 м² покрытия пола

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	по кирпичным столбикам			
			из брусков		из досок	
			площадью покрытия пола, м ²			
			до 10	свыше 10	до 10	свыше 10
			7-15-1	7-15-2	7-15-3	7-15-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	95,18	89,05	120,06	108,21
2	Средний разряд работ		3	3	3	3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,39	2,39	2,72	2,72
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	1,2	1,2	1,36	1,36
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	1,19	1,19	1,36	1,36
	Материалы					
111-0192	Гвозди толевые круглые 2,0х25 мм	т	0,003	0,003	0,004	0,004
111-1762	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный, марка ТГ-350	м ²	20,4	20,4	25,2	25,2
1113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, I сорт	т	0,008	0,008	0,008	0,008
112-0113	Доски обрезные из хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, III сорт	м ³	0,18	0,18	1,03	1,03
112-0167	Доски необрезные из березы, липы, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 25 мм, 32 мм, 40 мм, III сорт	м ³	-	-	0,22	0,22
123-0399	Лаги для полов деревянных антисептированные, длина 2000-6000 мм, толщина 50-120 мм, ширина 80-160 мм	м ³	1,28	1,28	-	-
1422-10936	Кирпич керамический одинарный полнотелый, размеры 250х120х65 мм, марка М100	1000 шт	0,69	0,69	0,852	0,852
1425-11680	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка М25	м ³	0,37	0,37	0,46	0,46

Окончание группы 15 (нормы с 5 по 8)

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	по перекрытию			
			из брусков		из досок	
			площадью покрытия пола, м ²			
			до 10	свыше 10	до 10	свыше 10
			7-15-5	7-15-6	7-15-7	7-15-8
1	2	3	8	9	10	11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	62,09	52,8	85,79	72,36
2	Средний разряд работ		3	3	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,59	0,59	0,47	0,47
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	0,24	0,24	0,19	0,19
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,35	0,35	0,28	0,28
	Материалы					
111-1762	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный, марка ТГ-350	м ²	21	21	21	21
1113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, I сорт	т	0,008	0,008	0,008	0,008
112-0113	Доски обрезные из хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, III сорт	м ³	-	-	1,03	1,03
123-0399	Лаги для полов деревянных антисептированные, длина 2000-6000 мм, толщина 50-120 мм, ширина 80-160 мм	м ³	1,28	1,28	-	-

Группа 16 Устройство оснований под покрытие пола

Состав работ: Подготовка основания. Разметка и заготовка материалов. Нанесение мастики (3-6). Укладка плит (1-6). Очистка швов от мастики (3-6). Устройство обрешетки под паркет, острожка провесов (7, 8).

Измеритель: 100 м² основания

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	из древесноволокнистых плит			
			насухо в два слоя		на мастике в один слой	
			площадью основания, м ²			
			до 20	свыше 20	до 20	свыше 20
			7-16-1	7-16-2	7-16-3	7-16-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	41,13	35,77	48,28	41,14
2	Средний разряд работ		2,3	2,3	2,5	2,5
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,66	0,66	0,4	0,4
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	0,22	0,22	0,19	0,19
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,44	0,44	0,21	0,21
	Материалы					
111-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	-	-	133	133
111-0684	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, твердые, группа А, марка ТС-400, толщина 5 мм	1000 м ²	0,204	0,204	0,102	0,102

Окончание группы 16 (нормы с 5 по 8)

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	из древесностружечных плит на мастике в один слой		обрешетки из досок под паркет	
			площадью основания, м ²		щитовой	штучный
			до 20	свыше 20		
			7-16-5	7-16-6	7-16-7	7-16-8
1	2	3	8	9	10	11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	72,77	60,23	74,64	41,06
2	Средний разряд работ		2,7	2,7	2,8	2,8
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,29	0,64	1,3
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	0,13	0,13	0,21	0,46
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,16	0,16	0,43	0,84
270-122	Машины паркетно-строгальные	маш.-ч	-	-	(5,4)	(5,4)
	Материалы					
111-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	-	-	0,004	0,0125
111-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	133	133	-	-
111-0698	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марка П-1, толщина 15-17 мм	100м ²	1,02	1,02	-	-
1113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, I сорт	т	-	-	0,007	0,014
112-0076	Доски необрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 32 мм, 40 мм, II сорт	м ³	-	-	1,4	2,88

Группа 17 Устройство подстилающего слоя

Состав работ: Установка маяков. Укладка материала с разравниванием и уплотнением. Устройство деформационных швов и уход за бетоном (4).

Измеритель: 1 м³ подстилающего слоя

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	шлако-вого	песча-ного	щебе-ночного	бетон-ного
			7-17-1	7-17-2	7-17-3	7-17-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4	7,46	5,89	6,65
2	Средний разряд работ		3,3	3,3	3,3	3,3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1	0,71	1,1	0,16
	Машины и механизмы					
203-0851	Погрузчики одноковшовые, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,25	0,24	0,25	0,16
205-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м ³ /мин	маш.-ч	0,85	0,47	0,85	-
233-1100	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	(0,85)	(0,47)	(0,85)	-
270-116	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	-	-	-	(0,65)
	Материалы					
111-1702	Мастика битумная	т	-	-	-	0,002
112-0138	Доски необрезные из хвойных пород, длина 2-3,75 м, все ширины, толщина 32 мм, 40 мм, IV сорт	м ³	-	-	-	0,001
142-10-2	Вода	м ³	0,05	0,11	-	0,35
1421-9474	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 5[3]-10 мм, марка М200-300	м ³	-	-	0,18	-
1421-9476	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 10-20 мм, марка М200-300	м ³	-	-	0,09	-
1421-9478	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка М200-300	м ³	-	-	1	-
1421-9479-1	Клинец, марка 300	м ³	-	-	0,092	-
1421-9479-2	Каменная мелочь, марка 300	м ³	-	-	0,184	-
1421-9694	Щебень пористый из металлургического шлака, фракция 10-20 мм, марка М800	м ³	1,28	-	-	-
1421-10634	Песок природный, рядовой	м ³	-	1,12	-	0,31
1424-11610	Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона В7,5 [М100], крупность заполнителя более 20 до 40 мм	м ³	-	-	-	1,02

Группа 18 Устройство стяжек

Состав работ: Подготовка основания. Укладка и выравнивание раствора. Уход за стяжкой.

Измеритель: 100 м² стяжки

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	толщиной 20 мм					
			цементных				бетонных	
			по бетонному основанию		по щебеночному и песчаному основанию			
			площадью, м ²					
			до 20	свыше 20	до 20	свыше 20	до 20	свыше 20
			7-18-1	7-18-2	7-18-3	7-18-4	7-18-5	7-18-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	79,63	76,38	80,19	76,7	77,86	69,28
2	Средний разряд работ		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
	Машины и механизмы							
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
270-116	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	(5,42)	(5,42)	(5,42)	(5,42)	(6,64)	(6,64)
	Материалы							
142-10-2	Вода	м ³	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1
1424-11632	Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона В10 [М150], крупность заполнителя 10 мм и менее	м ³	-	-	-	-	2,04	2,04
1425-11684	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка М150	м ³	2,04	2,04	2,04	2,04	-	-

Окончание группы 18 (нормы с 7 по 11)

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	толщиной 20 мм		добавлять или исключать при изменении толщины слоя стяжки		
			легкобетонной площадью, м ²		цементной, на каждые 5 мм	на каждые 10 мм	
			до 20	свыше 20		из тяжелого бетона	из легкого бетона
			7-18-7	7-18-8	7-18-9	7-18-10	7-18-11
1	2	3	10	11	12	13	14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	87,2	76,74	1,82	3,63	3,63
2	Средний разряд работ		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,93	1,93	0,49	0,96	0,96
	Машины и механизмы						
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	1,93	1,93	0,49	0,96	0,96
270-116	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	(6,51)	(6,51)	-	-	-
	Материалы						
142-10-2	Вода	м ³	0,1	0,1	-	-	-
1424-11632	Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона В10 [М150], крупность заполнителя 10 мм и менее	м ³	-	-	-	1,02	-
1424-11670	Смеси бетонные готовые легкие на керамзитовом гравии, класс бетона В5 [М75], крупность заполнителя 10 мм и менее	м ³	2,04	2,04	-	-	1,02
1425-11684	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка М150	м ³	-	-	0,51	-	-

Группа 19 Устройство гидроизоляции клеечной и обмазочной

Состав работ: Очистка основания (1, 3, 4). Приготовление грунтовки и мастики. Огрунтовка основания (1, 3, 4). Устройство изоляции. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой (1,3).

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	клеечной рулонными материалами на мастике			обмазочной	
			первый слой	на каждый последующий слой добавлять	санузлов, балконов в два слоя	первый слой	на каждый последующий слой добавлять
			7-19-1	7-19-2	7-19-3	7-19-4	7-19-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	66,79	40,84	99,07	39,63	13,35
2	Средний разряд работ		3	3	3	3	3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,42	0,22	0,43	0,18	0,06
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	0,21	0,11	0,21	0,09	0,03
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,21	0,11	0,22	0,09	0,03
	Котлы битумные передвижные, емкость 400 л	маш.-ч	(6,64)	(3,16)	(8,2)	(3,79)	(1,84)
	Материалы						
111-1692	Мастика «Изол»	т	0,53	0,24	0,77	0,29	0,14
112-0243	Дрова разделанные, длина 1,5-2 м, из сосны, ольхи	м ³	0,21	0,128	0,343	0,13	0,06
П	Материал рулонный	м ²	112	112	224	-	-
П	Грунтовка	т	0,076	-	0,076	0,076	-

Группа 20 Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки с защитой рубероидом

Состав работ: Подготовка основания. Огрунтовка основания. Выравнивание основания битумно-резиновой мастикой (1). Устройство изоляции из полиэтиленовой пленки. Наклейка рубероида по полиэтиленовой пленке (1). Приготовление бутилкаучукового клея (1, 2).

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	первый слой	последующий слой
			7-20-1	7-20-2
1	2	3	4	5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	250,75	175,52
2	Средний разряд работ		4,4	4,4
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2	0,1
200-0001	Машины и механизмы			
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	1,2	0,1
111-0069 111-1608 111-1695 111-1721 111-1760 1113-0003 1113-0014 1113-0080 1425-11683	Материалы			
	Бензин авиационный Б-70	т	0,047	0,027
	Ветошь	кг	1	0,5
	Мастика битумно-резиновая изоляционная	т	0,116	-
	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	т	0,022	0,022
	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой, марка РМ-350	м ²	112	-
	Ацетон технический, I сорт	т	0,0011	0,0011
	Бутилкаучук, марка А	т	0,006	0,002
	Лак БТ-783	т	0,05	0,05
	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка М100	м ³	0,31	-

Группа 21 Устройство теплоизоляции и звукоизоляции сплошной

Состав работ: Укладка плит или матов в один слой насухо (1). Разметка, нарезка и укладка плит в один слой насухо (2).

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	из плит или матов минераловатных или стекловолоконных	из плит древесноволокнистых
			7-21-1	7-21-2
1	2	3	4	5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	46,87	13,32
2	Средний разряд работ		3,4	3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,85	1,45
200-0001	Машины и механизмы			
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	1,85	1,45
П П	Материалы			
	Плиты древесноволокнистые	м ²	-	103
	Плиты или маты минераловатные или стекловолоконные	м ²	103	-

Группа 22 Устройство теплоизоляции и звукоизоляции из керамзитобетона и керамзитового гравия

Состав работ: Подготовка основания. Укладка или засыпка с разравниванием и уплотнением.

Измеритель: 1 м³ изоляции

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	из керамзитобетона М50	из керамзитобетона М100	из керамзитового гравия
			7-22-1	7-22-2	7-22-3
1	2	3	4	5	6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,42	5,42	5,42
2	Средний разряд работ		2,8	2,8	2,8
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	0,35	0,54
270-0050 270-230	Машины и механизмы				
	Вибраторы для всех видов строительства, кроме гидротехнического	маш.-ч	(0,33)	(0,33)	-
111-1757 142-10-2	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,35	0,35	0,54
	Материалы				
1423-11205 1424-11647 1424-11649	Рогожа	м ²	1,5	1,5	-
	Вода	м ³	0,01	0,01	-
	Гравий керамзитовый фракции 10-20 мм, марка М200	м ³	-	-	1,1
	Смеси бетонные готовые легкие на керамзитовом гравии, класс бетона В3,5 [М50], крупность заполнителя 10-20 мм	м ³	1,04	-	-
	Смеси бетонные готовые легкие на керамзитовом гравии, класс бетона В7,5 [М100], крупность заполнителя 10-20 мм	м ³	-	1,04	-

Группа 23 Устройство теплоизоляции и звукоизоляции ленточной из плит древесноволокнистых под лаги

Состав работ: Нарезка и укладка насухо под лаги прокладок из древесноволокнистых плит.

Измеритель: 100 м² пола

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	7-23-1
1	2	3	4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,39
2	Средний разряд работ		3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4
	Машины и механизмы		
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	0,4
	Материалы		
П	Плиты древесноволокнистые	м ²	28,4

Группа 24 Устройство дощатых покрытий

Состав работ: Настилка покрытий с перепиливанием досок и креплением их гвоздями. Острожка провесов.

Измеритель: 100 м² покрытия пола

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	толщиной, мм			
			28		36	
			площадью, м²			
			до 10	свыше 10	до 10	свыше 10
			7-24-1	7-24-2	7-24-3	7-24-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	104,14	80,39	104,75	87,04
2	Средний разряд работ		3,2	3,2	3,2	3,2
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3	1,3	1,66	1,66
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	0,54	0,54	0,73	0,73
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,76	0,76	0,93	0,93
270-0090	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	(2,85)	(2,85)	(3,6)	(3,6)
270-120	Рубанки электрические	маш.-ч	(5,69)	(5,69)	(5,69)	(5,69)
	Материалы					
111-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0125	0,0125	0,026	0,026
123-0343	Доски для покрытия полов антисептированные, тип ДП-27, толщина 27 мм, ширина без гребня 68 мм	м³	2,88	2,88	-	-
123-0345	Доски для покрытия полов антисептированные, тип ДП-35, толщина 35 мм, ширина без гребня 68 мм	м³	-	-	3,71	3,71

Группа 25 Устройство паркетных покрытий

Состав работ: Подготовка основания. Огрунтовка основания, нанесение и разравнивание мастики (2-4). Укладка, пригонка, прирезка, заделка стыков с креплением гвоздями (1, 3, 5) и на мастике (2, 4). Острожка, циклевка и шлифовка покрытий.

Измеритель: 100 м² покрытия пола

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	из штучного паркета без жлоков		из паркетных досок		из щитов паркетных
			на гвоздях	на мастике	на гвоздях	на мастике	
			7-25-1	7-25-2	7-25-3	7-25-4	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	170,75	165,65	69,23	67,54	102,88
2	Средний разряд работ		3,9	3,9	3,9	3,9	4,1
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43	0,46	1,06	1,04	2,3
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	0,11	0,14	0,11	0,14	2,07
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5т	маш.-ч	0,32	0,32	0,95	0,9	0,23
270-0090	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	(5,21)	(5,21)	(5,21)	(5,21)	(3,8)
270-122	Машины паркетно-строгальные	маш.-ч	(17,47)	(17,47)	(17,47)	(17,47)	(12,72)
270-241	Машина паркетно-шлифовальная	маш.-ч	(14,66)	(14,66)	(14,66)	(14,66)	(10,67)
	Материалы						
111-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0136	-	0,0138	-	0,0074
111-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	-	192	-	192	-
111-1604	Бумага шлифовальная	м ²	20	20	20	20	20
112-299	Шпонки вкладные торцевые	шт	-	-	-	-	2550
П	Паркет штучный	м ²	102	102	-	-	-
П	Паркетная доска	м ²	-	-	104	104	-
П	Щиты паркетные	м ²	-	-	-	-	101,5

Группа 26 Устройство покрытий из древесных плит

Состав работ: Настилка покрытия на мастике (1-4), с креплением гвоздями (5, 6). Приготовление мастики и грунтовки (1-4). Очистка швов от мастики (1-4).

Измеритель: 100 м² покрытия пола

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	из древесноволокнистых				из древесностружечных			
			в один слой		в два слоя		до 10	свыше 10		
			площадью покрытия, м ²							
			до 10	свыше 10	до 10	свыше 10				
			7-26-1	7-26-2	7-26-3	7-26-4	7-26-5	7-26-6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	56,62	54,32	97,88	91,12	51,43	27,92		
2	Средний разряд работ		3	3	3	3	3	3		
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43	0,43	0,82	0,82	0,31	0,31		
	Машины и механизмы									
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,24	0,24	0,14	0,14		
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,32	0,32	0,58	0,58	0,17	0,17		
270-0090	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	(1,9)	(1,9)	(3,79)	(3,79)	(1,9)	(1,9)		
	Котлы битумные передвижные, емкость 400 л	маш.-ч	(1,9)	(1,9)	(3,8)	(3,8)	-	-		
	Материалы									
111-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,03	0,03	0,03	0,03	-	-		
111-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	-	-	-	-	0,004	0,004		
111-0698	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марка П-1, толщина 15-17 мм	100 м ²	-	-	-	-	1,02	1,02		
111-1641	Клей бустилат	т	-	-	-	-	0,022	0,022		
111-1695	Мастика битумно-резиновая изоляционная	т	0,133	0,133	0,266	0,266	-	-		
112-0243	Дрова разделанные, длина 1,5-2 м, из сосны, ольхи	м ³	0,12	0,12	0,24	0,24	-	-		
П	Битум	т	0,014	0,014	0,014	0,014	-	-		
П	Плиты древесноволокнистые	м ²	102	102	204	204	-	-		

Группа 27 Устройство покрытий из синтетических материалов

Состав работ: Подготовка основания. Наклейка материалов на мастике с нарезкой и пригонкой. Заделка швов.

Измеритель: 100 м² покрытия пола

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	из линолеума		из релина		из плиток поливинилхлоридных	
			площадью покрытия, м ²					
			до 10	свыше 10	до 10	свыше 10	до 10	свыше 10
			7-27-1	7-27-2	7-27-3	7-27-4	7-27-5	7-27-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	64,99	64,34	71,37	70,97	83,93	60,36
2	Средний разряд работ		3	3	3	3	3	3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,18	0,18
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,09	0,09
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Материалы							
111-0562	Линолеум поливинилхлоридный на теплозвукоизолирующей подоснове, марка ПР-ВТ, ВК-ВТ, ЭК-ВТ, толщина 3,6 мм	м ²	102	102	-	-	-	-
111-0567	Плитки поливинилхлоридные прессованные «Превинил», марка ВК, толщина 5 мм	м ²	-	-	-	-	102	102
111-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	52	52	52	52	52	52
111-1608	Ветошь	кг	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
111-1686	Линолеум резиновый на теплозвукоизолирующей подоснове [релин]	м ²	-	-	102	102	-	-
1113-296	Полимерцементная шпатлевка	кг	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9

Группа 28 Устройство покрытий из керамических плиток

Состав работ: Подготовка основания. Огрунтовка основания (1). Настилка плиток сподбором и сортировкой.

Приготовление мастики (1). Заделка швов. Уход за покрытием.

Измеритель: 100 м² покрытия пола

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	на мастике	на растворе
			7-28-1	7-28-2
1	2	3	4	5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	193,39	242,72
2	Средний разряд работ		4	4
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,47	3,59
	Машины и механизмы			
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	0,33	0,19
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	1,14	3,4
	Котлы битумные передвижные, емкость 400 л	маш.-ч	(4,2)	-
	Материалы			
111-0287	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные, размер 200x200x13 мм	м ²	102	102
111-0610	Мастика клеящая строительная ВГКМ	т	0,354	-
111-1633	Затирка для швов	кг	31	31
142-10-2	Вода	м ³	0,25	0,38
1425-11684	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка М 150	м ³	-	2,2

Группа 29 Устройство покрытий из каменных плит

Состав работ: Подготовка основания. Распаковка и подбор плит. Раскрой брусков строганных для маячных реек. Подгонка кромок плит. Укладка плит на растворе. Очистка и промывка покрытий.

Измеритель: 100 м² покрытия пола

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	мраморных				гранитных		
			при количестве плит на 1 м ² , штук						
			до 2	до 3	до 4	свыше 4	до 3	до 4	свыше 4
			7-29-1	7-29-2	7-29-3	7-29-4	7-29-5	7-29-6	7-29-7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	306,9	370,46	411,51	560,2	412,29	510,13	712,8
2	Средний разряд работ		4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,78	5,98	6,58	8,28	6,28	7,38	9,78
	Машины и механизмы								
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
233-1400	Станок камнерезный универсальный	маш.-ч	-	3,2	3,8	5,5	3,5	4,6	7
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Материалы								
111-1608	Ветошь	кг	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
112-0173	Брусочки обрезные из березы, липы, длина 2-3,75 м, все ширины, толщина 32-70 мм, III сорт	м ³	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105
142-10-2	Вода	м ³	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
1425-11683	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка М100	м ³	2,2	2,35	2,5	2,8	2,5	2,7	3
П	Плиты мраморные	м ²	100	100	100	100	-	-	-
П	Плиты гранитные	м ²	-	-	-	-	100	100	100

Группа 30 Устройство бетонных, цементных и мозаичных покрытий

Состав работ: Подготовка основания. Устройство покрытия толщиной 20 мм. Заглаживание и затирка поверхности (1-4). Шлифование поверхности (5, 6).

Измеритель: 100 м² покрытия пола

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	бетонных		цементных		мозаичных	
			площадью, м ²					
			до 20 7-30-1	свыше 20 7-30-2	до 10 7-30-3	свыше 10 7-30-4	до 10 7-30-5	свыше 10 7-30-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	69,55	66,22	66,22	63,82	353,83	307,82
2	Средний разряд работ		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,25	3,25	3,25	3,25	3,43	3,43
Машины и механизмы								
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	3,25	3,25	3,25	3,25	3,43	3,43
270-0050	Вибраторы для всех видов строительства, кроме гидротехнического	маш.-ч	(11,09)	(11,09)	(11,09)	(11,09)	(11,09)	(11,09)
270-121	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	-	-	-	-	(79,88)	(79,88)
Материалы								
111-1892	Шлифкруги	шт	-	-	-	-	2	2
1112-0027	Карборунд	кг	-	-	-	-	2	2
142-10-2	Вода	м ³	0,38	0,38	0,38	0,38	0,45	0,45
1421-10602-2	Крошка мраморная	т	-	-	-	-	0,37	0,37
1425-11706-3	Раствор с мраморной крошкой для мозаичных полов (без красителя) на обычном цементе	м ³	-	-	-	-	2,04	2,04
П	Бетон	м ³	2,04	2,04	-	-	-	-
П	Раствор цементный	м ³	-	-	2,04	2,04	-	-

Окончание группы 30 (нормы с 7 по 9)

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	На каждые 5 мм изменения толщины покрытия		
			бетонного	цементного	мозаичного
			добавлять или исключать		
1	2	3	7-30-7	7-30-8	7-30-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,89	1,84	27,8
2	Средний разряд работ		3,5	3,5	3,5
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	0,22	0,22
	Машины и механизмы				
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,22	0,22	0,22
	Материалы				
1421-10602-2	Крошка мраморная	т	-	-	0,09
1425-11706-1	Раствор на белом декоративном цементе, марка М150	м ³	-	-	0,51
П	Раствор цементный	м ³	-	0,51	-
П	Бетон	м ³	0,51	-	-

Группа 31 Устройство покрытий асфальтобетонных

Состав работ: Очистка основания, приготовление грунтовок, огрунтовка основания (1, 3). Устройство покрытий. Уплотнение покрытий катком.

Измеритель: 100 м² покрытия пола

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	литых		жестких	
			толщиной 25 мм	на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать	толщиной 25 мм	на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать
			7-31-1	7-31-2	7-31-3	7-31-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	55,33	4,18	37,79	3,66
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,73	0,09	2,25	0,16
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	0,92	0,09	1,15	0,16
205-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м ³ /мин	маш.-ч	0,81	-	1,1	-
233-1100	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	(0,81)	-	(1,1)	-
	Катки ручные, 30-40 кг	маш.-ч	(4,12)	-	(6,21)	-
	Материалы					
111-1562	Битумы нефтяные дорожные МГО, жидкие	т	0,05	-	0,069	-
112-0173	Брусочки обрезные из березы, липы, длина 2-3,75 м, все ширины, толщина 32-70 мм, III сорт	м ³	0,01	-	0,01	-
1421-9838	Смеси асфальтобетонные горячие и теплые [асфальтобетон плотный] (дорожные) (аэродромные), применяемые в верхних слоях покрытий, мелкозернистые, тип Б, марка 2	т	-	-	6,43	1,16
1421-9847	Смеси асфальтобетонные горячие и теплые [асфальтобетон плотный] (дорожные) (аэродромные), применяемые в верхних слоях покрытий, песчаные, тип Д, марка 3	т	6,1	1,11	-	-

Группа 32 Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных

Состав работ: Очистка основания (1, 3). Подготовка основания (1, 3). Приготовление грунтовок (3). Приготовление смеси. Огрунтовка основания (1, 3). Устройство покрытий. Установка плитусов (1). Шпатлевка, циклевка и натирка покрытий (1).

Измеритель: 100 м² покрытия пола

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	ксилолитовых		поливинилацетатных	
			толщиной 15 мм	на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать	толщиной 3 мм	на каждый 1 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать
			7-32-1	7-32-2	7-32-3	7-32-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	128,1	10,34	121,01	22,53
2	Средний разряд работ		3,9	3,9	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,1	0,74	4,32	1,01
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	0,66	0,16	0,63	0,18
211-0901	Растворосмесители передвижные, емкость 65 л	маш.-ч	2,44	0,58	3,69	0,83
270-121	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	(2,91)	-	-	-
	Материалы					
111-0118	Воск полиэтиленовый окисленный, марка ПВО-30	т	0,001	-	-	-

Продолжение группы 32

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	ксиолитовых		поливинилацетатных	
			толщиной 15 мм	на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать	толщиной 3 мм	на каждый 1 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать
			7-32-1	7-32-2	7-32-3	7-32-4
1	2	3	4	5	6	7
111-0430	Краска масляная и алкидная земляная, готовая к применению, сурик железный, МА-15, ПФ-14	т	-	-	0,0002	-
111-0433	Краска масляная и алкидная земляная, готовая к применению, охра, МА-15	т	-	-	0,0068	0,0023
111-0472	Краска порошковая П-ВЛ-212 разных цветов	т	0,076	-	-	-
111-0580	Магний технический хлористый [бишофит]	т	0,47	0,16	-	-
111-0588	Масло каменноугольное для пропитки древесины	т	0,001	-	-	-
111-0631	Опилки древесные	м ³	1,53	0,46	-	-
111-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марка 400	т	-	-	0,013	0,004
111-1626	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н	кг	-	-	219	64
111-1690	Маршалит	т	-	-	0,272	0,088
111-1699	Мастика для натирки полов	кг	0,5	-	-	-
1113-0161	Смола мочевино-формальдегидная, марка М-70	т	-	-	0,036	0,012
1113-273	Кислота ортофосфорная техническая, 1 сорт	т	-	-	0,0078	0,0026
1115-2489	Порошки магнезитовые каустические [ГОСТ 1216-87], марка ПМК-90	т	0,82	0,27	-	-
123-0352	Плинтусы, тип Пл-2, размер 19х54 мм	м	101	-	-	-
142-10-2	Вода	м ³	0,42	0,13	0,3	0,1
1421-10634	Песок природный, рядовой	м ³	-	-	0,016	-

Группа 33 Установка жилок

Состав работ: Нарезка стеклянных жилок (1). Установка жилок в покрытия.

Измеритель: 100 м жилок

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	стеклян-ных	латун-ных	алюми-ниевых	дубовых в паркетные покрытия
			в мозаичные покрытия			
			7-33-1	7-33-2	7-33-3	7-33-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	40,16	35,62	35,62	5,61
2	Средний разряд работ		3,3	3,2	3,2	3,5
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,02	0,02	0,02
200-0001	Машины и механизмы					
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	0,03	0,02	0,02	0,02
111-1252	Материалы					
	Стекло листовое, площадь до 1 м ² , 1 группа, толщина 4 мм, марка М6	м ²	2,7	-	-	-
111-1628	Жилки алюминиевые	м	-	-	105	-
111-1629	Жилки латунные	м	-	105	-	-
П	Жилки дубовые	м	-	-	-	105

Группа 34 Устройство плинтусов

Состав работ: Разметка, нарезка и установка плинтусов (1). Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок (2, 3). Устройство плинтусов из плиток на растворе (4). Подогрев поверхности, нанесение мастики на стены и плинтуса, установка плинтусов (5).

Измеритель: 100 м плинтусов

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	деревянных	цементных	из террацевого раствора	из плиток керамических	поливинилхлоридных
			7-34-1	7-34-2	7-34-3	7-34-4	7-34-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,9	18,89	80,67	42,88	16,33
2	Средний разряд работ		3	4	4	3,9	4,1
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,07	0,07	0,1	0,06
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	0,15	0,07	0,07	0,1	0,06
	Материалы						
111-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0003	-	-	-	-
111-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	-	-	-	-	5,15
111-1722	Плинтусы для полов из пластиката	м	-	-	-	-	101
111-1724	Плитки плинтусные	м	-	-	-	101	-
123-0352	Плинтусы, тип Пл-2, размер 19х54 мм	м	103	-	-	-	-
1425-11706-1	Раствор на белом декоративном цементе, марка М150	м³	-	-	0,3	-	-
1425-11684	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка М150	м³	-	0,3	-	0,28	-

Группа 35 Установка вентиляционных решеток

Состав работ: Сверление отверстий. Изготовление и установка рамок. Установка решеток и закрепление шурупами.

Измеритель: 100 шт решеток

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	в дощатых полах	в паркетных полах
			7-35-1	7-35-2
1	2	3	4	5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33,18	39,82
2	Средний разряд работ		3	3
	Материалы			
111-1480	Шурупы с полукруглой головкой, диаметр стержня 3,5 мм, длина 35 мм	т	0,0004	0,0004
111-1756	Решетки вентиляционные для полов 150х200 мм	шт	100	100

Группа 36 Устройство кирпичных полов

Состав работ: Очистка основания. Огрунтовка основания и кирпича. Пропитка кирпича битумом. Настилка пола с заполнением швов. Протирка пола бензином.

Измеритель: 1 м² пола

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	из кирпича плашмя	из кирпича на ребро
			7-36-1	7-36-2
1	2	3	4	5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,21	8,69
2	Средний разряд работ		3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,68
	Машины и механизмы			
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	0,4	0,68
	Котлы битумные передвижные, емкость 400 л	маш.-ч	(1,82)	(2,12)
	Материалы			
111-1553	Битумы нефтяные дорожные БНД-40/60, высший сорт	т	0,0105	0,0187
111-1600	Бензин растворитель	т	0,0001	0,0002
111-1608	Ветошь	кг	0,2	0,31
111-1624	Грунтовка битумная	т	0,0008	0,0008
111-1702	Мастика битумная	т	0,0114	0,0214
112-0243	Дрова разделанные, длина 1,5-2 м, из сосны, ольхи	м³	0,01	0,018
П	Кирпич керамический лицевой профильный	1000 шт	П	П

Группа 37 Устройство полов из брусков

Состав работ: Настилка чистых полов из брусков. Устройство плинтусов.

Измеритель: 1 м² пола

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	7-37-1
1	2	3	4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,51
2	Средний разряд работ		3,1
	Материалы		
111-0166	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6x80 мм	т	0,0007
123-0348	Бруски для покрытия полов антисептированные, тип БП-27, толщина 27 мм, ширина без гребня 55 мм	м ³	0,0525
123-0352	Плинтусы, тип Пл-2, размер 19x54 мм	м	0,84

Группа 38 Устройство кирпичных столбиков под лаги

Состав работ: Разбивка в плане столбиков. Кладка столбиков.

Измеритель: 1 м² пола

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	при высоте в 2 ряда	на каждый ряд кирпича свыше 2 добавлять
1	2	3	7-38-1	7-38-2
1	2	3	4	5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,24	0,11
2	Средний разряд работ		2,4	2,4
	Материалы			
1422-10936	Кирпич керамический одинарный полнотелый, размеры 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	0,005	0,003
1425-11680	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка М25	м ³	0,003	0,001

Группа 39 Железнение цементных поверхностей

Состав работ: Железнение цементных покрытий

Измеритель: 1 м² пола

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	7-39-1
1	2	3	4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,22
2	Средний разряд работ		2,5
	Материалы		
111-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марка 400	т	0,0006

2.4 Смена**Группа 40 Смена отдельных досок в полах**

Состав работ: Удаление негодных досок в полах и укладка новых. Укрепление и острожка провесов.

Измеритель: 100 м досок

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	7-40-1
1	2	3	4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	104,52
2	Средний разряд работ		3,1
	Машины и механизмы		
270-120	Рубанки электрические	маш.-ч	(3,92)
	Материалы		
111-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	0,0026
112-0056	Доски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32 мм, 40 мм, II сорт	м ³	0,46

СОДЕРЖАНИЕ

1 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	2
1.1 Область применения	2
1.2 Общие указания.....	2
1.3 Правила исчисления объемов работ	2
2 НОРМЫ	3
2.1 Разборка	3
Группа 1 Разборка основания покрытия полов	3
Группа 2 Разборка покрытий полов	3
Группа 3 Разборка плинтусов	4
2.2 Ремонт.....	4
Группа 4 Перестилка дощатых покрытий	4
Группа 5 Ремонт дощатых покрытий. Прорезка борозд.....	5
Группа 6 Острожка дощатых покрытий.....	5
Группа 7 Ремонт паркетных покрытий.....	5
Группа 8 Отделка поверхности паркетных покрытий.....	6
Группа 9 Ремонт покрытий из синтетических материалов на мастике.....	6
Группа 10 Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных	7
Группа 11 Заделка выбоин в полах	7
Группа 12 Ремонт полов из щитового паркета	8
Группа 13 Отделка поверхности паркетных покрытий, бывших в эксплуатации	9
2.3 Устройство	9
Группа 14 Уплотнение грунта.....	9
Группа 15 Укладка лаг.....	10
Группа 16 Устройство оснований под покрытие пола.....	11
Группа 17 Устройство подстилающего слоя.....	12
Группа 18 Устройство стяжек.....	12
Группа 19 Устройство гидроизоляции оклеечной и обмазочной	13
Группа 20 Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки с защитой рубероидом	14
Группа 21 Устройство теплоизоляции и звукоизоляции сплошной	14
Группа 22 Устройство теплоизоляции и звукоизоляции из керамзитобетона и керамзитового гравия.....	14
Группа 23 Устройство теплоизоляции и звукоизоляции ленточной из плит древесноволокнистых под лаги	15
Группа 24 Устройство дощатых покрытий	15
Группа 25 Устройство паркетных покрытий.....	15
Группа 26 Устройство покрытий из древесных плит	16
Группа 27 Устройство покрытий из синтетических материалов	16
Группа 28 Устройство покрытий из керамических плиток.....	17
Группа 29 Устройство покрытий из каменных плит.....	17
Группа 30 Устройство бетонных, цементных и мозаичных покрытий.....	18
Группа 31 Устройство покрытий асфальтобетонных	19
Группа 32 Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных	19
Группа 33 Установка жилок.....	20
Группа 34 Устройство плинтусов.....	21
Группа 35 Установка вентиляционных решеток.....	21
Группа 36 Устройство кирпичных полов	21
Группа 37 Устройство полов из брусков	22
Группа 38 Устройство кирпичных столбиков под лаги	22
Группа 39 Железнение цементных поверхностей.....	22
2.4 Смена.....	22
Группа 40 Смена отдельных досок в полах.....	22