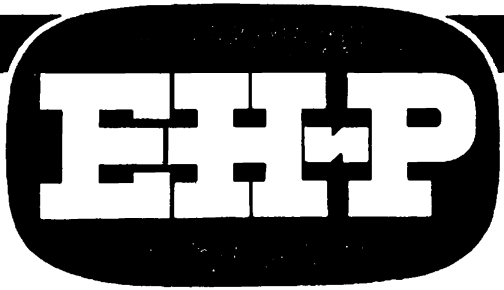
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА



ЕДИНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МОНТАЖНЫЕ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 19

УСТРОЙСТВО ПОЛОВ

Москва 1969

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ЕДИНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МОНТАЖНЫЕ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 19

УСТРОЙСТВО ПОЛОВ

Утверждены
Государственным комитетом Совета Министров СССР
по делам строительства
и Государственным комитетом Совета Министров СССР
по вопросам труда и заработной платы
по согласованию с ВЦСПС для обязательного применения
на строительных, монтажных и ремонтно-строительных работах

ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА»
Москва — 1969

УДК 69/083.74/+693.7

Разработаны Центральным нормативно-исследовательским бюро Главмособлстроя под общим руководством Центрального бюро нормативов по труду в строительстве (ЦБНТС) при Всесоюзном научно-исследовательском и проектном институте труда в строительстве Госстроя СССР

Ведущий исполнитель *Б. М. ГАЛИЦКИЙ*
Исполнитель *Ц. А. ГАНЗБУРГ*
Ответственный за выпуск (ЦБНТС при ВНИПИ ТРУДА в строительстве Госстроя СССР) *Б. Б. МИНДЛИН*

Редактор *Л. Т. Калачева*
Техн. редактор *И. С. Ким*
Корректор *А. К. Карпова*

Сдано в набор 28/V 1969 г. Подписано к печати 24/VI 1969 г. Формат бумаги 84×108/32-1,625 печ. л. (условных 2,73 л.) 2,34 уч.-изд. л. Бум. тип. № 2. Тираж 400 000 экз. МС—03

Издательство «Медицина». Москва, Петроверигский пер. 6/8 Заказ 360. Цена 12 коп.

Ярославский полиграфкомбинат Главполиграфпрома Комитета по печати при Совете Министров СССР. Ярославль, ул. Свободы, 97.

3-2-4
План I кв. 1969 г., № 2/30

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1. Нормами и расценками настоящего сборника учтены следующие вспомогательные и подготовительные работы: разметка, очистка оснований полов от мусора, точка и правка инструментов и уход за инструментами и механизмами в процессе работы. Устройство временных настилов, защищающих полы от повреждений, нормами и расценками настоящего сборника не учитывается.

Варка битумных мастик и асфальтобетона нормами данного сборника не учтена. Эту работу следует нормировать по сборнику 11 ЕНиР «Изоляционные работы».

2. При обмере работ по устройству полов площадь, занимаемая плинтусами и галтелями, не исключается.

3. При устройстве полов с уклоном, заданным по проекту, Н. вр. и Расц. умножать на 1,1.

4. Нормами предусмотрено перемещение материалов на расстояние до 20 *м*, за исключением особо оговоренных случаев.

За подноску материалов и изделий рабочими, выполняющими основную работу, на расстояния, большие, чем предусмотрено нормой, надлежит оплачивать по сборнику 1 ЕНиР «Внутрипостроечные транспортные работы».

5. При устройстве полов с криволинейными очертаниями в плане радиусом до 2 *м* Н. вр. и Расц. умножать на 1,2.

6. Нормами учтено выполнение работ по устройству полов с точностью, предусмотренной действующими техническими условиями, приведенными в следующей таблице:

№ п/п	Показатели	Величина отклонений (допуски)
1	Отклонение толщины элемента пола от проектной допускается только в отдельных местах и не должно превышать	10% заданной толщины
2	Отклонение поверхности элемента пола (подстилающего слоя покрытия) от горизонтальной плоскости или от заданного уклона в пределах помещения не должно превышать	При длине и ширине помещения до 25 м — 0,2%; при длине и ширине помещения более 25 *м* — 50 *мм*

Примечание. Допуски по другим показателям указаны в технических частях соответствующих глав.

Глава 1

ПОЛЫ ДОЩАТЫЕ, ПАРКЕТНЫЕ, ТОРЦОВЫЕ И ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Нормами и расценками настоящей главы, за исключением особо оговоренных случаев, учтено: выполнение работ из готовых предварительно обработанных и в необходимых случаях антисептированных материалов, деталей и изделий; выполнение работ в малых помещениях и тесных местах Н. вр. и Расц. учтено и дополнительно не оплачивается (кроме особо оговоренных случаев).

2. Копание ям для установки деревянных элементов (стульев, столбов, стоек и т. п.) нормируется по сборнику 2—1 ЕНиР «Земляные работы. Механизированные и ручные земляные работы».

3. При применении норм § 19—8 и 19—9 число клепок, приходящееся на 1 *кв. м* паркетного пола, следует принимать по следующей таблице:

Ширина клепок в *мм*	Длина клепок в *мм*				
	400	350	300	250	200
90	28	32	37	44	56
85	29	34	39	47	59
80	31	36	42	50	63
75	33	38	45	54	67
70	36	41	48	57	72
65	39	44	51	62	77
60	42	48	56	67	84
55	45	52	61	73	91
50	50	57	67	80	100
45	56	63	74	89	111
40	63	72	84	100	125

4. Для щитового паркета приняты следующие размеры щитов: при рядовом покрытии 1,4 × 1,4; для фризов 0,5 × 1,4 *м*.

5. Нормами предусмотрено выполнение работ по укладке лаг, настилке дощатых полов и установке плинтусов и галтелей из сосны, ели и пихты. При применении дуба, бука, ясеня и граба Н. вр. и Расц. § 19—1, 19—2, 19—3, 19—14, 19—15 умножать на 1,2, при применении лиственницы и березы — на 1,1.

6. Нормами учтено выполнение работ по устройству полов с точностью, предусмотренной действующими техническими условиями, в соответствии с допускаемыми отклонениями, указанными в главе СНиП III-В. 14-62.

Указания по производству работ

Доски верхнего слоя покрытия должны располагаться по направлению света, падающего из окон, а в помещениях с определенным направлением движения (например, в коридорах) — по направлению движения.

Подпольное пространство перед укладкой покрытия должно быть очищено от стружек, мусора и т. п.

Паркет с косой кромкой укладывается на прослойку из битумной мастики на жесткое основание.

Для укладки на прослойку из битумной мастики должен применяться паркет толщиной 12 *мм* (для мягких пород 17 *мм*) и косой кромкой.

Толщина прослойки из битумной мастики под паркетные покрытия должна быть не более 1 *мм*.

Паркет следует укладывать вплотную к ранее уложенному паркету и тщательно втапливать в горячую битумную мастику.

Паркет с пазами укладывается на дощатый настил. Паркет с пазами и гребнями допускается применять только в зданиях особо важного назначения.

Паркет с пазами надлежит укладывать плотно и крепить к настилу гвоздями длиной 40 *мм* и толщиной 1,6—1,8 *мм*, забиваемыми наклонно в паз с втапливанием шляпок. В боковой паз паркета длиной не более 300 *мм* следует забивать 2 гвоздя, длиной более 300 *мм* — 3 гвоздя, в торцовый паз — 1 гвоздь.

Паркет с пазами на кромках должен быть соединен между собой деревянными шипами, закладываемыми в пазы. В боковой паз паркета длиной не более 300 *мм* следует закладывать 2 шипа, длиной более 300 *мм* — 3 шипа, а в торцовый паз — 1 шип.

Щитовой паркет укладывается на обрешетку из досок. Доски должны быть сечением не менее 50 × 150 *мм*.

Щиты паркета должны соединяться между собой рейками, закладываемыми в пазы обвязки. Щиты следует крепить к обрешетке гвоздями, забиваемыми наклонно. Длина гвоздей должна превышать толщину обвязки в 2—2,5 раза. Паркет на стыках щитов должен быть тщательно подогнан и наклеен (без щелей).

Плинтусы и галтели следует устанавливать после острожки паркета. Отделка паркетного покрытия (циклевка, натирка) допускается лишь после окончания всех отделочных работ в данном помещении

При укладке торцового покрытия (независимо от материала прослойки) шашки следует погружать в горячую мастику всеми гранями, кроме верхнего торца, и быстро укладывать вплотную одну к другой.

Прямоугольную шашку следует укладывать с перевязкой швов. Швы между шашками должны быть заполнены битумной мастикой.

Диаметр шестигранных торцовых шашек следует принимать по расстоянию между противоположными углами.

Для торцовых покрытий должны применяться деревянные шашки прямоугольной или шестигранной формы, изготовленные из деловой древесины хвойных и твердых лиственных пород, за исключением пихты, березы, бука и дуба.

Высота шашек должна быть 60 или 80 *мм* и соответствовать указанной в проекте. Ширина прямоугольных шашек должна быть в пределах 40—100 *мм*, а шестигранных — 120—200 *мм*. Длина прямоугольных шашек должна быть в пределах 100—260 *мм*. Деревянные шашки должны быть антисептированы в соответствии с указаниями действующей инструкции по борьбе с гниением древесины.

Материал прослойки в торцовых полах должен соответствовать указаниям проекта.

§ 19—1. Укладка лаг

Состав работы

1. Изготовление и антисептирование подкладок из досок или из брусков и прокладок из изоляционных материалов. 2. Нарезка лаг из брусков или из пластин по размерам. 3. Наращивание лаг (в необходимых случаях) с изготовлением сопряжения в полдерева. 4. Укладка лаг по отметке с выверкой по уровню. 5. Временное крепление лаг расшивинами. 6. Разметка и выделка сопряжений лаг с опорами (добавляется при укладке лаг из пластин).

СОСТАВ ЗВЕНА

Плотник 4 разр. — 1
» 2 » — 1

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола

Вид лаг	Расстояния между осями лаг в *см*		
	40—50	70—80	
Из брусков . . .	0,3 / 0—16,8	0,22 / 0—12,3	а
Из пластин . . .	0,43 / 0—24	0,33 / 0—18,4	2
	а	б	№

§ 19—2. Устройство дощатых настилов

Состав работы

1. Устройство настила из досок по готовым опорам. 2. Прибивка досок гвоздями.

Нормы времени и расценки на 100 *кв. м* пола

Состав звена	Вид настила	Н. вр.	Расц.	№
Плотник 3 разр. — 1 *» 2 » — 1*	Прямой	17	8—42	1
Подсобный (транспортный) рабочий 1 разр.—1	Диагональный	19	9—41	2

Примечания. 1. При устройстве настила с применением старых досок (с сортировкой их) Н. вр. и Расц. для площади настила, выполненного из старых досок, умножать на 1,4. При этом объем работ по настилу, выполненному из старых досок, должен быть оформлен актом, утвержденным производителем работ.

2. При применении досок шириной более 120 *мм* добавлять на раскалывание досок Н. в. 3,6 чел.-час. Расц. 1—78.

§ 19—3. Устройство чистых дощатых полов

А. УКРУПНЕННЫЕ НОРМЫ

Состав работы

1. Укладка лаг по готовому основанию с изготовлением сопряжений, изготовлением и осмолкой подкладок и прокладкой толя. 2. Поперечное перепиливание вручную досок по размерам помещений с разметкой и маркировкой. 3. Настилка полов вчетверть или вшпунт из досок шириной до 100 *мм* с раскладкой, пригонкой их по месту, приторцовкой в стыках и прибивкой всех досок гвоздями с утапливанием шляпок гвоздей. 4. Острожка провесов полов с очисткой поверхности от пыли, утапливанием шляпок гвоздей и отметанием стружек. 5. Установка готовых плинтусов или галтелей с пробивкой гнезд, изготовлением и постановкой пробок и прибивкой плинтусов или галтелей к стенам.

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола

Таблица 1

Состав звена плотников	Вид пола	Пол на лагах		
		из брусков	из пластин	
4 разр. —1 *2 » —1*	Без фриза	1,05 0—58,7	1,1 0—61,5	1
	С фризом	1,2 0—67,1	1,3 0—72,7	2
		а	б	№

Примечания: 1. Нормами таблицы предусмотрена острожка провесов паркетностругальной машиной или электрорубанком.

При острожке провесов ручным рубанком Н. вр. и **Расц.** умножать на 1,05.

2. При настилке полов из досок шириной более 100 *мм* или при прибивке только пятой доски Н. вр. и **Расц.** умножать на 0,9.

3. При настилке полов впритык на шипах с изготовлением шипов и гнезд Н. вр. и **Расц.** умножать на 1,2.

Б. ЭЛЕМЕНТНЫЕ НОРМЫ

Состав работ

а) При настилке полов вчетверть или вшпунт.

1. Раскладка и пригонка досок к месту по уложенным лагам. 2. Приторцовка досок в стыках. 3. Прибивка всех досок гвоздями с утапливанием шляпок гвоздей.

б) При перепиливании досок

Разметка, маркировка и перепиливание досок по размерам помещения.

в) При острожке провесов

1. Очистка поверхностей от пыли. 2. Дополнительное утапливание шляпок гвоздей. 3. Острожка провесов полов. 4. Отметание стружек.

Нормы времени и расценки на 100 *кв. м* пола

Таблица 2

Наименование работ		Состав звена плотников	Вид пола: без фриза	Вид пола: с фризом	№
Настилка полов (без острожки провесов)		*4 разр. — 1* *2 » — 1*	46 25—71	67 37—45	1
Перепиливание досок		*2 разр. — 1*	9,4 4—63		2
Острожка провесов	паркетно-строгальной машиной	*4 разр. — 1* *2 » — 1*	2,7 1—51		3
	электрорубанком	*4 разр. — 1*	4 2—50		4
	ручным рубанком	*3 разр. — 1*	6,7 3—72		5
			а	б	№

Примечания: 1. Н. вр. и Расц строк № 1 и 2 предусмотрено устройство полов из досок шириной до 100 *мм*. При ширине досок более 100 *мм* Н. вр. и Расц. умножать на 0,75.

2. Н. вр. и Расц. строк № 1 и 2 табл. 1 и 2 предусмотрено устройство полов из досок толщиной 37 *мм*, при устройстве полов из досок толщиной 29 *мм* Н. вр. и Расц. умножать на 0,8.

3. При настилке полов с прибивкой только пятой доски Н вр. и Расц. строки № 1 умножать на 0,7.

4. При настилке полов впритык на шипах с изготовлением шипов и гнезд Н вр и Расц строки № 1 умножать на 1,4

§ 19—4. Настилка чистых деревянных полов из брусков 50×50 и 50×25 *мм* по уложенным лагам

Состав работы

1. Частичная ошкуровка брусков. 2. Поперечное перепиливание брусков по размерам помещения. 3. Настилка чистых полов из брусков. 4. Пригонка брусков. 5. Приторцовка в стыках. 6. Прибивка всех брусков гвоздями с утапливанием шляпок гвоздей.

СОСТАВ ЗВЕНА

Плотник 4 разр. —1
» 2 » —1

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола

Сечение брусков в *мм*	Н. вр.	Расц.	№
50×50	0,69	0—38,6	1
50×25	0,98	0—54,8	2

Примечание. При устройстве полов площадью до 10 *кв. м* Н. вр. и **Расц.** умножать на 1,2.

§ 19—5. Настилка чистых полов из готовых деревянных щитов по уложенным лагам

Состав работы

1. Раскладка щитов. 2. Перепиливание щитов (в необходимых случаях). 3. Настилка полов вчетверть или вшпунт из готовых щитов. 4. Пригонка щитов по месту. 5. Приторцовка в стыках. 6. Прибивка каждой доски щита гвоздями с утапливанием шляпок гвоздей.

СОСТАВ ЗВЕНА

Плотник 4 разр. — 1
» 2 » — 1

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола

Площадь щита в *кв. м* до	Вид пола		
	без фриза	с фризом	
0,5	0,52 / 0—29,1	0,77 / 0—43	1
1	0,34 / 0—19	0,49 / 0—27,4	2
	а	б	№

Примечание. При устройстве полов площадью до 10 кв. *м* Н. вр. и **Расц** умножать на 1,2.

§ 19—6. Сплошная острожка черных и чистых дощатых и брусчатых полов паркетностроганьной машиной

Состав работы

1. Дополнительное утапливание (в необходимых случаях) шляпок гвоздей. 2. Острожка паркетностроганьной машиной поверхности полов. 3. Острожка пола у стен вручную.

СОСТАВ ЗВЕНА

Плотник 4 разр. — 1
» 2 » — 2

Нормы времени и расценки на 100 *кв. м* пола

Вид пола	Н. вр.	Расц.	№
Черный	10	5—37	1
Чистый	7,5	4—03	2

Примечание. При устройстве полов площадью до 10 *кв. м* Н. вр. и Расц. умножать на 1,2.

§ 19—7. Шлифовка дощатых и брусчатых прошпаклеванных полов механизированным способом

Состав работы

1. Шлифовка пола с дошлифовкой вручную мест примыканий к стенам и нишам. 2. Смена наждачного круга или шлифовальной бумаги на диске шлифовальной машины.

Норма времени и расценка на 100 *кв. м* пола

Состав рабочих	Н. вр.	Расц.
Маляр (строительный) —4 разр.	1,1	0—68,8

§ 19—8. Подготовка паркетных клепок и заготовка вставных реек

Состав рабочих

а) При сортировке клепки и заготовке вставных реек

Паркетчик 2 разр.

б) В остальных случаях

Паркетчик 3 разр

Нормы времени и расценки на 100 *кв. м* пола

Наименование работ			Число клепок на 1 *кв. м* пола, до								
			36	45	56	67	80	91	111	125	
Сортировка клепки по размерам, цвету и сорту с увязкой в пачки			5,1 / 2—51	5,9 / 2—91	6,6 / 3—25	7,8 / 3—85	8,7 / 4—29	10,5 / 5—18	12 / 5—92	13 / 6—41	1
Фуговка клепок (в пределах до 10% общего количества настилаемых клепок)	кромок	электрорубанком	0,83 / 0—46,1	1 / 0—55,5	1,15 / 0—63,8	1,3 / 0—72,2	1,4 / 0—77,7	1,75 / 0—97,1	1,9 / 1—05	2,2 / 1—22	2
		ручным рубанком	1,3 / 0—72,2	2,1 / 1—17	2,5 / 1—39	2,9 / 1—61	3,4 / 1—89	4 / 2—22	4,6 / 2—55	5,3 / 2—94	3

Продолжение

Наименование работ			Число клепок на 1 *кв. м* пола, до								
			36	45	56	67	80	91	111	125	
Фуговка клепок (в пределах до 10% общего количества настилаемых клепок)	торцов	торцов ручным рубанком	5,1 / 2—83	5,8 / 3—22	6,3 / 3—50	7,2 / 4—00	7,8 / 4—33	8,7 / 4—83	9,5 / 5—27	10,5 / 5—83	4
Заготовка вставных реек вручную		из готовых брусков	3,2 / 1—58	4,1 / 2—02	5,1 / 2—51	6 / 2—96	7,2 / 3—55	8,7 / 4—29	10,5 / 5—18	12,5 / 6—16	5
		с заготовкой брусков	3,7 / 1—82	4,8 / 2—37	5,9 / 2—91	7,2 / 3—55	8,3 / 4—09	10,5 / 5—18	12,5 / 6—16	14 / 6—90	6
				а	б	в	г	д	ж	з	№

Примечания: 1. При сортировке клепки без увязки в пачки Н. вр. и Расц. строки № 1 умножать на 0,8.

2. При фуговке клепок в количестве, большем 10%, Н. вр. и Расц. строк № 2—4 пропорционально увеличиваются.

§ 19—9. Настилка паркетных полов из отдельных клепок и паркетных досок

А. ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ КЛЕПОК

Состав работы

1. Подстилка бумаги или картона (при настилке на рейках) или укладка и разравнивание доставленных на рабочее место асфальта или мастики (при настилке на асфальте или мастике). 2. Настилка пола из отдельных клепок. 3. Обделка примыканий у ниш, порогов, стен и фризов с необходимой прирезкой клепок по месту.

СОСТАВ ЗВЕНА

Паркетчик 4 разр. — 1
» 2 » — 1

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола

Таблица 1

Вид паркетного пола		Количество клепок на 1 *кв. м* пола								
		36	45	56	67	80	91	111	125	
На рейках или асфальте	без фриза	0,48 0—26,8	0,57 0—31,9	0,67 0—37,5	0,81 0—45,3	0,92 0—51,4	1,05 0—58,7	1,25 0—69,9	1,5 0—83,9	1
	с фризом и одной жилкой (рис. 1, *б*) или линейкой из одного продольного ряда клепок (рис. 1, *в*)	0,78 0—43,6	0,84 0—47	0,92 0—51,4	1 0—55,9	1,1 0—61,5	1,25 0—69,9	1,45 0—81,1	1,6 0—89,4	2
На мастике	без фриза	0,33 0—18,4	0,4 0—22,4	0,48 0—26,8	0,57 0—31,9	0,66 0—36,9	0,78 0—43,6	0,88 0—49,2	1 0—55,9	3
	с фризом и одной жилкой (рис. 1, *б*) или линейкой из одного продольного ряда клепок (рис. 1, *в*)	0,53 0—29,6	0,58 0—32,4	0,66 0—36,9	0,74 0—41,4	0,8 0—44,7	0,88 0—49,2	1 0—55,9	1,1 0—61,5	4
		а	б	в	г	д	е	ж	з	№

Примечания: 1. При устройстве полов с фризом без линеек и жилок (рис. 1, *а*) или с большим количеством линеек и жилок (рис. 1, *г*, *д*) на каждый продольный элемент линейки и жилки исключать или добавлять на 1 *кв. м* пола Н. вр. 0,03 чел.-часа, Расц. 0—01,7.

2. Постановку готовых плинтусов нормировать по § 19—14.

3. Варка асфальта и мастики оплачивается отдельно.

4. Н. вр. и Расц. строк № 3 и 4 предусмотрена настилка полов как на горячей, так и на холодной мастике.

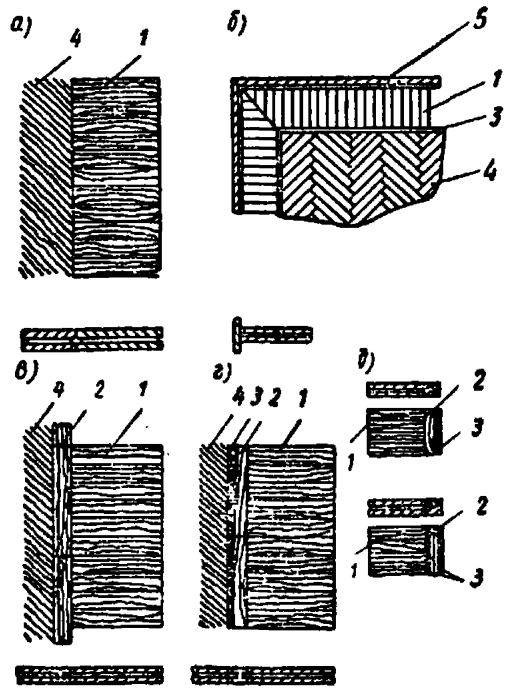


Рис. 1. Фриз

а — без окантовки; *б* — с окантовкой в одну жилку; *в* — с линейкой из одного продольного ряда клепок; *г* — с линейкой из одного продольного ряда клепок и жилок; *д* — с жилками по линейке с отобранными четвертями; *1* — клепка фризовая; *2* — линейка; *3* — жилка из дуба; *4* — рядовой настил; *5* — стена;

Б. ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК

Состав работы

1. Выравнивание песчаного основания. 2. Нарезка изоляционных прокладок. 3. Разметка и нарезка лаг ножовкой. 4. Укладка лаг на прокладки с выверкой. 5. Настилка паркетных досок по уложенным лагам с прибивкой гвоздями. 6. Заделка порога.

Норма времени и расценка на 1 *кв. м* пола (без фриза)

Таблица 2

Площадь паркетных досок в *кв. м*	Состав звена паркетчиков	Н. вр.	Расц.
До 0,5	*4 разр.* — *1* *2* » — *1*	0,54	0—30,2

§ 19—10. Настилка паркетных полов из щитов

А. УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ ПОД ЩИТОВОЙ ПАРКЕТ

Состав работы

1. Заготовка подкладок. 2. Укладка обрешетки по готовому основанию с пригонкой и креплением всех элементов. 3. Выверка обрешетки по уровню.

Норма времени и расценка на 1 *кв. м* пола

Таблица 1

Состав звена плотников	Н. вр.	Расц.
3 разр. — 1 *2 » — 1*	0,44	0—23,1

Б. НАСТИЛКА ПОЛОВ ИЗ ЩИТОВ

Состав работы

1. Настилка паркетных полов из готовых щитов. 2. Пригонка и заделка стыковых соединений. 3. Настилка добора и фриза и пристрожка провесов.

СОСТАВ ЗВЕНА

а) При цветных (мозаичных) щитах
Паркетчик 6 разр. — 1
» *3* » *— 1*

б) В остальных случаях
Паркетчик 5 разр. — 1
» *3* » *— 1*

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола

Таблица 2

Вид рисунка	Рядовой настил с добором		Фриз с жилками		№
	Н. вр.	Расц.	Н. вр.	Расц.	
Шестидесятка, сороковка, ромб (крупный)	0,5	0—31,4	1,3	0—81,7	1
Ромб мелкий (кирпич)	0,61	0—38,3	1,45	0—91,1	2
Цветной (мозаичный)	0,75	0—50,4	1,45	0—97,5	3
	а		б		

§ 19—11. Отделка поверхности паркетных полов

Нормы времени и расценки на 100 *кв. м* пола

Наименование работ		Состав звена	Вид паркета: на рейках	Вид паркета: на асфальте или на мастике	
Мытье полов с подметанием		*Подсобный (транспортный) рабочий 1 разр. — 1*	1,5 / 0—65,7	2,1 / 0—92	1
Очистка полов мокрыми опилками со смачиванием водой		*То же*	3 / 1—31	4,5 / 1—97	2
Острожка полов со смачиванием и отметанием стружки	паркетно-строгальными машинами	*Паркетчик 4 разр. — 1 2 » — 1*	7,1 / 3—97	13,5 / 7—55	3
	электрорубанком	*Паркетчик 4 разр. — 1*	10,5 / 6—56	19,5 / 12—19	4
	ручным рубанком при штучном паркете	*Паркетчик 3 разр. — 1*	29 / 16—10	57 / 31—64	5
	ручным рубанком при щитовом паркете	*То же*	22 / 12—21	—	6
Циклевка остроганных паркетных полов с зачисткой мест у колонн и стен (с предварительным смачиванием поверхности при циклевке вручную)	паркетно-шлифовальной машиной	*Паркетчик 4 разр. — 1*	6 / 3—75	6 / 3—75	7
	ручным рубанком после острожки машинами	*Паркетчик 3 разр. — 1*	35 / 19—43	35 / 19—43	8
	То же, после ручной острожки	*То же*	21 / 11—66	21 / 11—66	9

Продолжение

Наименование работ		Состав звена	Вид паркета		
			на рейках	на асфальте или на мастике	
Покрытие пола и плинтусов мастикой и натирка	натирочной машиной	*Паркетчик 3 разр. — 1*	2,1 / 1—17	2,1 / 1—17	10
	щетками	*Паркетчик 2 разр. — 1*	13,5 / 6—66	13,5 / 6—66	11
			а	б	№

Примечание. Острожка оставшихся незачищенными мест примыкания пола к колоннам и стенам Н вр. и Расц. строк № 3 и 4 не учтена.

Указанная острожка производится в процессе циклевки и учтена Н. вр. и Расц. строки № 8.

§ 19—12. Настилка торцовых полов

Состав работы

1. Сортировка шашки с отбраковкой. 2. Разравнивание и выверка прослойки. 3. Укладка торцовой шашки на мастику или на песчаную подушку с подтеской отдельных шашек и выверкой рядов. 4. Заливка швов мастикой.

СОСТАВ ЗВЕНА

Плотник 4 разр. — 1
» 3 » — 1
» 2 » — 1

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола

Наименование работ	Шестигранная шашка диаметром в *мм*				Прямоугольная шашка длиной в *мм*			
	до 120	до 140	до 160	более 160	до 160	до 200	более 200	
Настилка пола с сортировкой шашки	1,1 / 0—61,3	0,98 / 0—54,7	0,79 / 0—44,1	0,63 / 0—35,1	1,05 / 0—58,6	0,93 / 0—51,9	0,86 / 0—48	1
В том числе сортировка шашки	0,195 / 0—10,9	0,165 / 0—09,2	0,14 / 0—07,8	0,115 / 0—06,4	0,155 / 0—08,6	0,135 / 0—07,5	0,115 / 0—06,4	2
	а	б	в	г	д	е	ж	№

Примечания: 1. На заделку обрамлений вокруг колонн, фундаментов, станков, у рельсовых путей и др. добавлять на 1 *м* заделки Н. вр. 0,3 чел.-часа, **Расц.** 0—16,7.

2. На острожку полов строгальными машинами на 1 *кв. м* пола добавлять Н. вр. 0,1 чел.-часа плотников 4 разр. **Расц.** 0—06,3.

3. Варку мастики нормировать по сборнику № 11 ЕНиР.

§ 19—13. Настилка полов из древесно-волокнистых плит

Состав работ

а) При настилке в один слой

1. Разметка и обрезка плит. 2. Огрунтовка основания составом битума с бензином. 3. Наклейка плит на битумной мастике. 4. Очистка швов после наклейки.

б) При настилке в два слоя добавляется

5. Разметка и обрезка плит второго слоя. 6. Приготовление казеиновой мастики. 7. Нанесение мастики на плиты первого слоя. 8. Наклейка второго слоя плит на мастике. 9. Раскладка гнета по стыкам плит второго слоя.

СОСТАВ ЗВЕНА

Плотник 4 разр. — 1
» 2 » —1

Нормы времени и расценки на 100 *кв. м* пола

Устройство полов	Н. вр.	Расц.	№
В один слой	41	22—92	1
В два слоя	56	31—30	2

Примечания: 1. Нормами предусмотрена настилка древесно-волокнистых плит по цементной стяжке. При настилке плит по черному деревянному полу Н. вр. и **Расц.** умножать на 1,3, по чистому полу на 0,75.

2. При устройстве полов площадью до 10 *кв. м* Н. вр. и **Расц.** умножать на 1,2.

§ 19—14. Установка плинтусов и галтелей

Состав работ

а) При установке простых плинтусов или галтелей

1. Пригонка готовых плинтусов или галтелей. 2. Установка плинтусов или галтелей с креплением их к стенам.

б) При установке щелевых плинтусов

Добавляется постановка готовых прокладок и накладных реек.

СОСТАВ ЗВЕНА

Плотник 3 разр. —1
» 2 » —1

Нормы времени и расценки на 100 *кв. м* пола

Вид плинтусов или галтелей	Тип зданий				
	жилые		промышленные и общественные		
	Н. вр.	Расц.	Н. вр.	Расц.	
Простые плинтусы или галтели	11	5—76	7,3	3—83	1
Щелевые плинтусы	19	9—96	13,1	6—86	2
	а		б		№

Примечание. На пробивку гнезд в каменных стенах с изготовлением и постановкой пробок добавлять на 100 *кв. м* пола: а) в жилых зданиях Н. вр. 4,4 чел.-часа, Расц. 2—31; б) в промышленных и общественных зданиях — Н. вр. 3,1 чел.-часа, Расц. 1—62

§ 19—15. Установка вентиляционных решеток

Состав работы

1. Сверление отверстий. 2. Изготовление рамок из готовых реек. 3. Зачистка четвертей. 4. Установка решеток в рамки и укрепление шурупами.

Норма времени и расценка на 1 решетку

Состав рабочих	Н. вр.	Расц.
Плотник 3 разр	0,21	0—11,7

Примечание. При установке вентиляционных решеток в паркетные полы Н. вр. и Расц. умножать на 1,2

Глава 2.

ПОЛЫ ИЗ ЛИНОЛЕУМА, РЕЛИНА, АСБЕСТОСМОЛЯНЫХ (КУМАРОНОВЫХ) ПЛИТОК

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Нормами и расценками настоящей главы предусмотрено устройство покрытий полов линолеумом (§ 19—16) в помещениях площадью более 5 *кв. м*. При устройстве полов в помещениях площадью менее 5 *кв. м* Н. вр. и Расц. умножать на 1,3.

Устройство полов из релина (§ 19—17), а также настилка полов из асбестосмоляных (кумароновых) плиток (§ 19—18) предусмотрены в помещениях площадью более 10 *кв. м*. При устройстве полов в помещениях площадью менее 10 *кв. м* Н. вр. и Расц. указанных параграфов умножать на 1,2.

§ 19—16. Покрытие полов линолеумом

А НА КЛЕЕВОЙ И БИТУМНОЙ МАСТИКЕ

Указания по производству работ

Зазоры и уступы между смежными кромками рулонов не допускаются.

Величина просветов при проверке поверхности рейкой длиной 2 *м* не должна превышать:

а) у стяжек и деревянных настилов под покрытие линолеумом — 3 *мм*, и у покрытия линолеумом — 2 *мм*;

б) толщина прослойки из мастики — 1 *мм*.

Состав работы

1. Очистка основания от пыли. 2. Огрунтовка (при надобности). 3. Раскатка рулонов, разметка и нарезка полотнищ линолеума вручную. 4. Пригонка и наклейка полотнищ к выступающим частям помещения. 5. Приготовление клея и клеевой мастики.

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола

Состав звена облицовщиков синтетическими материалами	На мастике	
	клеевой	битумной
4 разр. — *1* *2* » — *1*	0,22 0—12,3	0,31 0—17,3
	а	б

Б. НА ХОЛОДНЫХ МАСТИКАХ

Указания по производству работ

Для наклеивания линолеума применяются холодные мастики: ацетоновая и НЛГ. Мастика наносится на основание и разравнивается зубчатым шпателем. Для плотного прилегания линолеума к основанию и удалению воздуха наклеенные полотнища прокатывают ручным катком. В местах напуска оба листа линолеума одновременно разрезаются вдоль по линейке. Обрезанные полоски линолеума удаляются и края листов приклеиваются к основанию. Линолеумы всех видов приклеивают, как правило, по всей площади полотнища. Сплошным приклеиванием преследуется цель придать покрытию пола в случае его разрыва или прокола полную водонепроницаемость, а также избежать вздутия линолеума.

Состав работы

1. Очистка основания от мусора и пыли. 2. Огрунтовка. 3. Распаковка и раскатка рулонов с разметкой и нарезкой линолеума на полотнища. 4. Настилка линолеума насухо. 5. Пригонка полотнищ к выступающим частям помещения с прирезкой по месту. 6. Нанесение мастики на основание с разравниванием. 7. Настилка линолеума на мастику с уплотнением. 8. Подгонка примыканий полотнищ и обработка швов.

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола

Состав звена облицовщиков синтетическими материалами	Вид мастики	Н. вр.	Расц.	№
4 разр. — 1 *2 » — 1*	Ацетоновая	0,33	0—18,4	1
	НЛГ	0,41	0—22,9	2

§ 19—17. Покрытие полов релином

Состав работы

1. Очистка поверхности основания от пыли. 2. Огрунтовка основания. 3. Раскатка рулонов с разметкой и нарезкой релина вручную. 4. Настилка релиновых полотнищ с пригонкой их к выступающим частям помещения. 5. Приклеивание релина на битумной мастике с прирезкой одного полотнища к другому. 6. Подклейка швов. 7. Очистка поверхности релина от битума.

Норма времени и расценка на 1 *кв. м* пола

Состав звена облицовщиков синтетическими материалами	Н. вр.	Расц.
4 разр. — 1 *3 » — 1*	0,39	0—23

§ 19—18. Настилка полов из асбестосмоляных (кумароновых) плиток

Указания по производству работ

Устройство полов из асбестосмоляных (кумароновых) плиток производится после окончания в здании всех видов строительных и монтажных работ. Плитки подогреваются до температуры 45—60° С и укладываются на слой мастики толщиной не более 1 *мм* через 10—15 *мин.* после нанесения слоя мастики. Толщина швов между плитками должна быть не более 0,2—0,3 *мм.*

Состав работы

1. Очистка поверхности основания. 2. Огрунтовка. 3. Нанесение мастики на основание. 4. Подогревание плиток на электрической печи. 5. Укладка плиток в один или два цвета с проверкой и выравниванием укладки, с заполнением швов между плитками раствором. 6. Протирка плиток.

СОСТАВ ЗВЕНА

Облицовщик 4 разр. — 1
синтетическими материалами
То же 2 » — *1*

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола

Размеры плиток в *мм*	150×150×4	200×200×4
Н. вр. / Расц.	0,49 / 0—27,4	0,4 / 0—22,4
	а	б

Глава 3

ПОЛЫ ПЛИТОЧНЫЕ И ТЕРРАЦЦЕВЫЕ (МОЗАИЧНЫЕ)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Нормами и расценками настоящей главы, за исключением особо оговоренных случаев, предусмотрено выполнение работ из готовых предварительно обработанных материалов, деталей и изделий с применением готовых растворов при поверхностях подстилающих слоев, заранее подготовленных путем тщательной насечки, очистки металлическими щетками и промывки водой.

2. При устройстве полов в помещениях площадью до 10 *кв. м* Н. вр. и Расц. § 19—25 умножать на 1,2.

3. Перерубка плит из естественного камня и сверление в них отверстий нормируются дополнительно.

§ 19—19. Обработка керамических, цементных и мозаичных плиток

Облицовщик-плиточник 3 разр.

Нормы времени и расценки на измерители, указанные в таблице

Наименование работ		Измеритель	Способ обработки		
			механизированный	ручной	
Перерубка с оправкой кромок	плиток	100 плиток	—	1,1 / 0—61,1	1
	вкладышей	100 вкладышей	—	0,55 / 0—30,5	2
Подточка кромок перерубленных плиток		100 плиток	0,37 / 0—20,5	1,35 / 0—74,9	3
Сверление отверстий в плитках		100 отверстий	7,6 / 4—22	26 / 14—43	4
			а	б	№

§ 19—20. Настилка полов из керамических, цементных и мозаичных плиток

Указания по производству работ

Керамические плитки укладываются на слой цементного раствора или на мастику, цементно-песчаные и мозаичные плитки — на слой цементного раствора. Толщина слоя раствора 10—15 *мм*, толщина прослойки из битумных или дегтевых мастик 2—3 *мм*.

Плитки укладываются по маякам и шнуру, вплотную одна к другой. При укладке плиток на слой раствора последний не должен попадать в швы между плитками. Укладка плиток должна быть закончена до схватывания раствора или до отвердения мастики.

Заполнение швов между плитками, уложенными на растворе, производится жидким цементным тестом (прыском) или раствором со-

става 1 : 1 (цемент : мелкий песок) через 1—3 суток после укладки плиток. Излишки цементного теста или раствора удаляются до начала их схватывания. Поверхность плиточного покрытия после схватывания цемента протирается мокрыми опилками или ветошью и промывается водой.

Состав работы

1. Сортировка плиток по размеру, цвету и оттенкам. 2. Перерубка плиток и подточка кромок. 3. Разметка площади с постановкой маяков. 4. Устройство подстилающего слоя с затворением готовой сухой смеси. 5. Укладка плиток по заданному рисунку в один или в два цвета (не считая цвета вкладышей). 6. Заливка швов прыском или раствором с промывкой и протиркой уложенного покрытия. 7. Установка плинтусов или галтелей из плиток с промывкой и подточкой плиток.

СОСТАВ ЗВЕНА

Облицовщик-плиточник 4 разр. — 1
» 3 » — 1

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола

Площадь полов в *кв. м*	Размеры плиток в *мм*			В том числе плинтусы	
	до 100	до 160	более 160		
До 2	1,75 / 1—03	1,4 / 0—82,6	1,2 / 0—70,8	0,71 / 0—41,9	1
До 5	1,5 / 0—88,5	1,2 / 0—70,8	1,05 / 0—62	0,56 / 0—33	2
До 10	1,25 / 0—73,8	1 / 0—59	0,83 / 0—49	0,36 / 0—21,2	3
До 20	1,1 / 0—64,9	0,82 / 0—48,4	0,68 / 0—40,1	0,26 / 0—15,3	4
Более 20	0,96 / 0—56,6	0,7 / 0—41,3	0,56 / 0—33	0,15 / 0—08,9	5
	а	б	в	г	№

Примечания: 1. Н. вр. и Расц. учтены перерубка, оправка и подточка кромок до 10% всего количества плиток. На перерубку, оп-

равку и подточку плиток сверх 10% Н. вр. и Расц. принимать по § 19—19.

2. При настилке полов плитками в три цвета (не считая цвета вкладышей) или с составлением рисунка из трех плиток и более Н. вр. и Расц. умножать на 1,2.

§ 19—21. Настилка полов из ковровой мозаики

Указания по производству работ

Для устройства мозаичных полов применяются мелкие плитки, наклеенные на листы бумаги в карты. Карты укладываются на слой цементного раствора бумагой вверх, при этом для свободного выхода воздуха из-под плиток в бумаге делают небольшие надрывы. Отдельные листы укладываются с зазором между плитками. Бумага с мозаичных покрытий удаляется не ранее 1—2 дней после укладки карт. Для удаления бумаги поверхность пола предварительно смачивается водой.

Состав работы

1. Подбор карт. 2. Очистка и смачивание поверхности водой. 3. Разметка с установкой маяков. 4. Укладка под карты прослойки из раствора с затворением готовой сухой смеси. 5. Укладка карт на раствор. 6. Очистка карт от бумаги. 7. Заливка швов прыском. 8. Протирка поверхности опилками с очисткой затвердевшего раствора.

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* покрытия пола или фриза

Площадь полов в *кв. м*	Вид покрытия	Состав звена облицовщиков-плиточников	Н. вр.	Расц.	№
До 5	Полы и лестничные площадки (без фриза)	*4 разр.* — *1* *2* » — *1*	0,78	0—43,6	1
Свыше 5	То же	То же	0,6	0—33,5	2
До 5	Фризы	*5 разр.* — *1* *2* » — *1*	1	0—59,8	3
Свыше 5	То же	То же	0,78	0—46,6	4

Примечание. При настилке полов с прокладкой стеклянных или металлических жилок на прокладку жилок добавлять Н. вр. и Расц., указанные в графах «б» и «в» § 19—25.

§ 19—22. Настилка полов из плит естественного камня

Состав работы

1. Подборка плит по номерам. 2. Устройство маяков. 3. Примеривание плит насухо на полу с подбором рисунка. 4. Подгонка кромок. 5. Расстилание и разравнивание раствора. 6. Укладка плит на раствор. 7. Проверка уложенного ряда плит правилом. 8. Выравнивание плит и разделка швов между уложенными плитами. 9. Подноска материалов на расстояние до 5 *м*.

СОСТАВ ЗВЕНА

Камнетес-гранитчик —4 разр. — 1
» —3 » — 1

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола

Вид покрытия	При площади пола в *кв. м*								
	до 10				более 10				
	Число плит в 1 *кв. м*								
	до 2	до 3	до 4	более 4	до 2	до 3	до 4	более 4	
Мраморные полы	0,66 0—38,9	0,89 0—52,5	1,1 0—64,9	1,5 0—88,5	0,55 0—32,5	0,74 0—43,7	0,93 0—54,9	1,24 0—73,2	1
Гранитные полы	—	1,1 0—64,9	1,6 0—94,4	2,5 1—48	—	0,93 0—54,9	1,35 0—79,7	2,1 1—24	2
Мраморные плиты на лестничных площадках и фризы	0,71 0—41,9	0,97 0—57,2	1,2 0—70,8	1,6 0—94,4	0,59 0—34,8	0,81 0—47,8	1 0—59	1,35 0—79,7	3
	а	б	в	г	д	е	ж	з	№

Примечания: 1. Подбор и маркировку плит нормировать дополнительно.

2. При устройстве полов фонтанов Н. вр. и Расц строки № 1 умножать на 1,35, строки № 2 — на 1,7.

§ 19—23. Установка мраморных плинтусов (из готовых прямых или профилированных мраморных плит шириной до 120 *мм*)

Состав работы

1. Перерубка плит. 2. Примерка плит по месту установки. 3. Разметка плит с подправкой скарпелью или рашпилем. 4. Установка креплений с пробивкой отверстий. 5. Приготовление раствора. 6. Подливка раствора под плиты.

Камнетес-гранитчик 5 разр.

Нормы времени и расценки на 1 *м* плинтусов

Длина плит в *мм*			
до 600	до 800	до 900	более 900
1,35 / 0—94,8	1 / 0—70,2	0,83 / 0—58,3	0,69 / 0—48,4
а	б	в	г

§ 19—24. Отделка полов из естественного камня

А. ПРОМЫВКА ПОЛОВ

Подсобный (транспортный) рабочий 1 разр.

Норма времени и расценка на 1 *кв. м* пола

Состав работы	Н. вр.	Расц.
Промывка пола теплой водой при помощи щеток и резиновых губок	0,14	0—06,1

Б. ШЛИФОВКА МРАМОРНЫХ ПОЛОВ

Состав работы

1. Смачивание поверхности водой. 2. Оттирка крупнозернистым и мелкозернистым карборундом. 3. Шлифовка песчаником. 4. Очистка и промывка от грязи. 5. Установка шлифовальных камней в камнедержатель с присоединением и отсоединением проводов. 6. Очистка станка.

Норма времени и расценка на 1 *кв. м* пола

Состав рабочих	Н. вр.	Расц.
Камнетес-гранитчик — 4 разр	0,57	0—35,6

§ 19—25. Устройство терраццевых (мозаичных) полов

Указания по производству работ

При устройстве мозаичных полов укладка раствора производится полосами (участками) шириной не более 3,5 *м*, ограниченными рейками, которые служат маяками при укладке покрытия. Разравнивание

раствора производится правилом, передвигаемым по маячным рейкам.

Уплотнение раствора в покрытиях производится вибраторами. Рекомендуется применение виброреек или площадочных вибраторов.

При небольшом объеме работ раствор разрешается уплотнять трамбовками весом не менее 10 *кг*.

А. УСТРОЙСТВО ПОЛОВ

Состав работ

а) При устройстве пола из терраццевого раствора

1. Очистка основания. 2. Разметка полов. 3. Приготовление цементного молока и поливка им основания. 4. Укладка готового раствора для подстилающего слоя. 5. Разравнивание раствора слоем 20 *мм*. 6. Укладка маячных реек. 7. Приготовление терраццевого раствора вручную. 8. Укладка раствора по рейке и уровню с разравниванием и уплотнением. 9. Разметка рисунка с прокладкой жилок.

б) При устройстве пола с втрамбовыванием крошки пп. 7 и 8 заменяются:

7. Приготовление и укладка цементного раствора вручную. 8. Рассыпание крошки по поверхности пола и втрамбовывание крошки в слой раствора.

СОСТАВ ЗВЕНА

Облицовщик-мозаичник 4 разр. — 1
» 2 » — 1

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола и на 1 *м* жилок

Таблица 1

Вид полов	Полы	Жилки		
		стеклянные	латунные или медные	
Сплошные (бесшовные)	0,97 / 0—54,2	0,04 / 0—02,2	0,08 / 0—04,5	1
С рисунком в шашку	1,05 / 0—58,7	0,07 / 0—03,9	0,14 / 0—07,8	2
С прямолинейным рисунком до 3 *м* жилок на 1 *кв. м* пола	1,15 / 0—64,3	1,2 / 0—67,1	0,17 / 0—09,5	3
С прямолинейным рисунком более 3 *м* жилок на 1 *кв. м* пола или с криволинейным рисунком	1,4 / 0—78,3	0,18 / 0—10,1	0,2 / 0—11,2	4
	а	б	в	№

Примечания: 1. При устройстве полов с втрамбовыванием крошки Н. вр. и Расц. колонки «а» умножать на 1,2.

2. Нормами предусмотрены полы из одного или двух различных по цвету или по декоративному заполнению растворов. При устройстве полов из растворов трех и более цветов Н. вр. и Расц. колонки «а» строк № 2, 3 и 4 умножать на 1,2.

Б. УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЛИ ГАЛТЕЛЕЙ

Облицовщик-мозаичник 4 разр.

Норма времени и расценка на 1 *м* плинтусов или галтелей

Таблица 2

Состав работы	Н. вр.	Расц.
1. Приготовление раствора. 2. Очистка и смачивание основания. 3. Устройство плинтусов или галтелей из раствора. 4. Подчистка кромок	0,47	0—29,4

В. ОТДЕЛКА ПОЛОВ

Состав работ

а) При шлифовке

1. Грубая оттирка. 2. Шлифовка поверхности пола со смачиванием водой и посыпкой песком. 3. Шпаклевка поверхности с заделкой пор. 4. Снятие шпаклевки. 5. Очистка и промывка поверхности пола. 6. Смена шлифовальных камней.

б) При полировке

1. Поливка водой. 2. Частичная шпаклевка. 3. Снятие шпаклевки мелкозернистым карборундом и смывание шлама. 4. Зачистка поверхности оселком или шиферным камнем. 5. Промывка и зачистка поверхности. 6. Накатка глянца.

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола и на 1 *м* плинтусов или галтелей

Таблица 3

Вид поверхности	Способ шлифовки или полировки	Состав рабочих облицовщиков-мозаичников	Шлифовка	Полировка		
				порошком	воском	
Полы	Механизированный	4 *разр.*	0,38 0—23,8	0,56 0—35	0,51 0—31,9	1
	Ручной	3 *разр.*	1,7 0—94,4	2,6 1—44	1,75 0—97,1	2
Галтели или плинтусы	Ручной	5 *разр.*	0,56 0—39,3	1,4 0—98,3	1,1 0—77,2	3
			а	б	в	№

Примечания: 1. На дошлифовку мест примыкания полов к стенам и колоннам вручную (после шлифовки машиной) добавлять на 1 *м* примыкания Н. вр. 0,3 чел.-часа облицовщиков-мозаичников 3 разр. **Расц.** 0—16,7.

2. При наличии более 40% крошки из гранита или из лабрадорита Н. вр. и **Расц.** графы «а» умножать на 1,2.

3. При шлифовке мозаичных полов с жилками Н. вр. и **Расц.** умножать на 1,1.

4. На дополировку мест примыкания полов к стенам и колоннам вручную (после полировки машиной) добавлять на 1 *м* примыкания:

а) при полировке порошком Н. вр. 0,47 чел.-часа облицовщиков-мозаичников 3 разр. **Расц.** 0—26,1;

б) при полировке воском Н. вр. 0,33 чел.-часа облицовщиков-мозаичников 3 разр. **Расц.** 0—18,3.

Глава 4

ПОЛЫ БЕТОННЫЕ И ЦЕМЕНТНЫЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Нормами и расценками настоящей главы предусмотрено выполнение работ из материалов, доставленных непосредственно к рабочему месту.

2. Нормами и расценками § 19—26, 19—30 предусмотрено устройство бетонных полов в помещениях площадью более 20 *кв. м*. При устройстве полов в помещениях площадью менее 5 *кв. м* Н. вр. и **Расц.** умножать на 1,5, а от 5 до 20 *кв. м* — на 1,25.

§ 19—26. Устройство подготовки из кирпичного щебня

Состав работы

1. Установка маячных колышков. 2. Разравнивание и трамбование кирпичного щебня. 3. Заливка раствором.

СОСТАВ ЗВЕНА

Бетонщик 3 разр. — 1
» 2 » — 1

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* подготовки

Толщина слоя в *мм*, до		
100	150	200
$\frac{0{,}21}{0\text{—}11}$	$\frac{0{,}25}{0\text{—}13{,}1}$	$\frac{0{,}29}{0\text{—}15{,}2}$
а	б	в

§ 19—27. Устройство цементной стяжки

Состав работы

1. Очистка поверхности основания от мусора с увлажнением водой. 2. Установка маячных реек по уровню. 3. Разравнивание и заглаживание цементного раствора рейкой. 4. Снятие маячных реек и заделка борозд.

Норма времени и расценка на 100 *кв. м* пола

Состав звена бетонщиков	Н. вр.	Расц.
3 разр. — 2 *2 » — 1*	23	12—29

Примечание. Нормой предусмотрено устройство стяжки толщиной до 50 *мм*.

§ 19—28. Устройство подстилающего слоя из керамзитобетона

Состав работы

1. Увлажнение основания водой. 2. Прием керамзитобетонной смеси с очисткой бункера. 3. Разравнивание смеси с заглаживанием открытой поверхности основания вручную.

Норма времени и расценка на 100 *кв. м* подстилающего слоя

Состав звена бетонщиков	Н. вр.	Расц.
3 разр. — 1 *2 » — 1*	14	7—34

Примечание. Нормой предусмотрено устройство подстилающего слоя толщиной до 100 *мм*.

§ 19—29. Устройство песчаного подстилающего слоя

Указания по производству работ

Устройство песчаного подстилающего слоя под полы производится по готовой бетонной подготовке или по земляному основанию.

Состав работы

1. Прием песка из транспортных приборов. 2. Укладка песка. 3. Разравнивание и заглаживание поверхности. 4. Подноска материалов в пределах рабочего места

Норма времени и расценка на 100 *кв. м* подстилающего слоя

Состав звена	Н. вр.	Расц.
Подсобные транспортные рабочие 2 разр. — 2	10,5	5—18

Примечание. Нормой предусмотрено устройство подстилающего слоя толщиной до 100 *мм*.

§ 19—30. Устройство бетонного подстилающего слоя и чистого бетонного пола

Состав работ

а) При устройстве бетонного подстилающего слоя

1. Установка маячных колышков и досок. 2. Укладка бетонной смеси с разравниванием. 3. Уплотнение бетонной смеси поверхностным вибратором (или виброрейкой) или трамбованием. 4. Выравнивание поверхности бетона рейкой. 5. Снятие маячных досок, удаление колышков и заделка оставшихся борозд.

б) При устройстве чистого бетонного пола

1. Укладка маячных реек. 2. Укладка бетонной смеси с разравниванием. 3. Уплотнение бетонной смеси поверхностным вибратором или виброрейкой. 4. Сглаживание и тщательное выравнивание бетонной поверхности рейкой. 5. Снятие маячных реек и заделка оставшихся борозд. 6. Заглаживание поверхности металлическими гладилками.

Нормы времени и расценки на 100 *кв. м* пола

Наименование работ	Способ уплотнения	Состав звена бетонщиков	Толщина слоя в *мм*, до				
			100	150	200	250	
Устройство бетонного подстилающего слоя	Поверхностным вибратором или виброрейкой	*3 разр.—1* *2 » —1*	7,5 3—93	9,6 5—03	11,5 6—03	13,5 7—07	1
	Вручную	*То же*	11,5 6—03	14,5 7—60	17,5 9—17	—	2
Устройство чистого бетонного пола		*4 разр.—1* *2 » —1*	5,2 2—91				3
			а	б	в	г	№

§ 19—31. Устройство чистых цементных полов

Состав работы

1. Установка маячных реек по готовому подстилающему слою. 2. Разравнивание и заглаживание цементного раствора рейкой. 3. Снятие маячных реек и заделка борозд. 4. Устройство на месте плинтусов из цементного раствора при ширине до 70 *мм*.

СОСТАВ ЗВЕНА

Бетонщик 4 разр. — 1
» 3 » — 1
» 2 » — 1

Нормы времени и расценки на 100 *кв. м* пола

Толщина слоя в *мм* до	Площадь пола в *кв. м*, до	Всего	В том числе устройство		
			полов	плинтусов	
20	5	50 / 27—89	14 / 7—81	36 / 20—08	1
	10	32 / 17—85	13,5 / 7—53	18,5 / 10—32	2
	40	20 / 11—15	11 / 6—13	9 / 5—02	3
	100	16 / 8—92	11 / 6—13	5 / 2—79	4
40	5	53 / 29—56	17 / 9—48	36 / 20—08	5
	10	35 / 19—52	16,5 / 9—20	18,5 / 10—32	6
	40	22 / 12—27	13 / 7—25	9 / 5—02	7
	100	18 / 10—04	13 / 7—25	5 / 2—79	8
		а	б	в	№

Глава 5

ПОЛЫ КСИЛОЛИТОВЫЕ

§ 19—32. Подготовка основания под ксилолитовые полы

Состав работ

а) При бетонном основании

1. Удаление пленок и промывка. 2. Очистка основания стальными щетками. 3. Подметание поверхности.

б) При деревянном основании

1. Очистка поверхности основания. 2. Насечка поверхности основания. 3. Подметание поверхности.

Облицовщик-ксилолитчик 2 разр.

Нормы времени и расценки на 100 *кв. м* основания

Вид основания	Н. вр.	Расц.	№
Бетонное	6,7	3—30	1
Деревянное	9,1	4—49	2

Примечание. Набивку сетки или забивку гвоздей в деревянные полы с оплетением их проволокой нормировать по сборнику 8 ЕНиР (§ 8—5, табл. 2) с умножением Н. вр. и Расц. на 0,8.

§ 19—33. Устройство ксилолитовых полов

Указания по производству работ

Ксилолитовая смесь укладывается участками шириной до 2,5 *м* с уплотнением трамбовками весом 3—5 *кг*. Верхний слой двухслойного покрытия укладывается не ранее затвердения нижнего слоя (через 1—2 суток) и только после огрунтовки его раствором хлористого магния с удельным весом 1,06—1,07. Поверхность верхнего слоя до начала его схватывания должна быть заглажена металлическими гладилками.

Отделка покрытия (шлифовка и циклевка) начинается после достижения ксилолитом прочности, исключающей выкрашивание опилок. Циклевка ксилолита производится насухо; перед шлифовкой покрытие слегка смачивается смесью каустического магнезита, пигмента и раствора хлористого магния с удельным весом 1,07.

А. УСТРОЙСТВО ПОЛОВ

Состав работы

1. Выверка площади с установкой маячных реек. 2. Приготовление магнезитового раствора. 3. Смачивание основания магнезитовым раствором. 4. Послойное разравнивание ксилолитовой смеси с уплотнением. 5. Сглаживание металлической гладилкой верхнего слоя. 6. Шпаклевка полов. 7. Циклевка полов. 8. Затирка слабым раствором хлористого магния и протирка опилками. 9. Устройство галтелей из ксилолитовой смеси с разделкой углов.

СОСТАВ ЗВЕНА

Облицовщик-ксилолитчик 4 разр. —1
» 3 » —1
» 2 » —1

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола

Таблица 1

Площадь полов в *кв. м*	Устройство полов		В том числе устройство плинтусов или галтелей	
	однослойных или верхнего слоя двухслойных полов толщиной до 12 *мм*	двухслойных толщиной до 22 *мм*		
До 2	0,82 / 0—45,7	0,92 / 0—51,3	0,45 / 0—25,1	1
До 5	0,64 / 0—35,7	0,74 / 0—41,3	0,25 / 0—13,9	2
До 10	0,5 / 0—27,9	0,61 / 0—34	0,15 / 0—08,4	3
До 20	0,43 / 0—24	0,52 / 0—29	0,1 / 0—05,6	4
Более 20	0,37 / 0—20,6	0,46 / 0—25,7	0,06 / 0—03,3	5
	а	б	в	№

Примечания: 1. При устройстве полов в шашку, с фризом или с рисунком на каждый 1 *м* периметра шашки, фриза или рисун-

ка добавлять: а) в шашку — Н. вр. 0,14 чел.-часа облицовщиков-ксилолитчиков 4 разр., Расц. 0—08,8; б) с фризом или с рисунком Н. вр. 0,11 чел.-часа облицовщиков-ксилолитчиков 5 разр., Расц. 0—07,7.

2. При увеличении толщины покрытия сверх принятой на каждые дополнительные 5 *мм* толщины Н. вр. и Расц. увеличивать на 5%.

Б. ОТДЕЛКА ПОЛОВ

Состав работ

а) При шлифовке

1. Смачивание водой. 2. Шлифовка пола и плинтусов или галтелей карборундом. 3. Протирка поверхности ветошью.

б) При натирке

1. Очистка поверхности пола и плинтусов или галтелей. 2. Покрытие маслом с подогревом масла. 3. Приготовление мастики из воска и скипидара. 4. Натирка пола.

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола и 1 *м* плинтусов или галтелей

Таблица 2

Наименование работ			Состав рабочих облицовщиков-ксилолитчиков	Полы		Плинтусы или галтели		
				Н. вр.	Расц.	Н. вр.	Расц.	
Шлифовка	машиной		*4 разр.*	0,04	0—02,5	—	—	1
	вручную		*3* »	0,165	0—09,2	0,29	0—16,1	2
Покрытие маслом			*2* »	0,06	0—03	0,12	0—05,9	3
Натирка	натирочной машиной		*3* »	0,02	0—01,1	—	—	4
	щетками	мастикой без воска	*2* »	0,06	0—03	0,14	0—06,9	5
		мастикой с воском	*То же*	0,08	0—03,9	0,21	0—10,4	6
				а		б		№

В. ПРИГОТОВЛЕНИЕ КСИЛОЛИТОВОЙ СМЕСИ

Состав работы

1. Разведение соляной кислоты или раствора хлористого магния или карналлита до требуемой плотности. 2. Приготовление сухой смеси из магнезита, наполнителей и пигментов. 3. Затворение ксилолитовой смеси соляной кислотой или растворами хлористого магния или карналлита. 4. Подноска материалов на расстояние до 10 *м*.

Состав звена

Таблица 3

Способ приготовления смеси	Механизированный	Ручной
Машинист передвижной растворомешалки 3 разр.	*1*	—
Облицовщик-ксилолитчик 3 разр.	*1*	*1*
Облицовщик-ксилолитчик 2 разр.	*1*	*1*

Нормы времени и расценки на 1 *куб. м* смеси

Таблица 4

Способ приготовления смеси			Для машиниста	Для облицовщиков-ксилолитчиков	
Механизированный		на соляной кислоте	1,3 / 0—72,2	2,6 / 1—36	1
		на хлористом магнии или на карналлите	0,86 / 0—47,7	1,7 / 0—89,1	2
Ручной	на соляной кислоте	с опилками	—	4,6 / 2—41	3
		с опилками и песком	—	5,5 / 2—88	4
	на хлористом магнии или на карналлите	с опилками	—	2,8 / 1—47	5
		с опилками и песком	—	3,6 / 1—89	6
			а	б	№

Примечание. На просеивание опилок добавлять на 1 *куб. м* смеси Н. вр. 1,3 чел.-часа облицовщиков-ксилолитчиков 2 разр., Расц. 0—64,1.

§ 19—34. Настилка полов из ксилолитовых плиток

Указания по производству работ

Покрытия из ксилолитовых плиток размером от 150×150 до 300×300 *мм*, толщиной 12—15 *мм* можно устраивать по таким же основаниям, как и для покрытий из керамических плиток.

С бетонным основанием или стяжкой плитки можно скреплять прослойкой из раствора, приготовленного на магнезиальном цементе, либо битумной мастике, наносимой слоем толщиной 1,5—2,5 *мм*.

Для лучшего сцепления прослойки с основанием поверхность его перед началом работ должна быть тщательно очищена и огрунтована. Для огрунтовки следует применять: при прослойке из магнезиального раствора — жидкое магнезиальное тесто (магнезит, затворенный раствором хлористого магния с удельным весом 1,16—1,18); при прослойке из битумной мастики — битум, разжиженный керосином или бензином (1 часть битума и 2 части керосина или бензина).

Состав работы

1. Очистка основания от мусора. 2. Огрунтовка. 3. Укладка плиток насухо с подгонкой к выступающим частям помещения. 4. Перерубка плиток (при необходимости) с подточкой кромок. 5. Настилка плиток с установкой маячного ряда. 6. Заполнение швов (при настилке на цементном растворе). 7. Очистка покрытий от битума или от раствора.

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола

Состав звена облицовщиков-ксилолитчиков	Размер плиток в *мм*	На битумной мастике	На цементном растворе	
4 разр.—1 *3 » —1*	150×150	0,66 0—38,9	0,73 0—43,1	1
	200×200	0,52 0—30,7	0,65 0—38,4	2
	250×250	0,38 0—22,4	0,58 0—34,2	3
		а	б	№

Примечание. Нормами предусмотрено устройство полов в помещениях площадью более 10 *кв. м*. При устройстве полов площадью до 10 *кв. м*. Н. вр. и **Расц.** умножать на 1,2.

Глава 6

ПОЛЫ АСФАЛЬТОВЫЕ, КАМЕННЫЕ И ИЗ ЧУГУННЫХ ПЛИТ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Нормами и расценками натоящей главы, за исключением особо оговоренных случаев, предусмотрено выполнение работ из готовых предварительно обработанных материалов, деталей и изделий с применением готовых растворов при поверхностях подстилающих слоев, заранее подготовленных путем тщательной насечки, очистки металлическими щетками и промывки водой.

2. Покрытия из черных вяжущих материалов, кроме того, должны быть просушены и прогрунтованы горячим, жидким битумом и дегтем.

Выполнение этих работ нормируется по § 19—35 (примечание).

3. Нормами и расценками настоящей главы учтено выполнение работ с точностью, предусмотренной действующими техническими условиями.

§ 19—35. Устройство полов из литого асфальта

А. УСТРОЙСТВО ПОЛОВ

Состав работы

1. Очистка основания. 2. Укладка готовой доставленной на место асфальтовой смеси. 3. Разравнивание смеси. 4. Уплотнение смеси вальком. 5. Посыпка песком и райбовка поверхности. 6. Уборка отходов.

СОСТАВ ЗВЕНА

Асфальтобетонщик
(асфальтировщик) 4 разр. — 1
» 2 » — 1

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола

Таблица 1

Толщина покрытия в *мм*, до	25	38	50
Н. вр. / Расц.	0,14 / 0—07,8	0,18 / 0—10,1	0,22 / 0—12,3
	а	б	в

Примечание. На огрунтовку бетонного основания горячим битумом или дегтем добавлять на 1 *кв. м* пола Н. вр. 0,03 чел.-часа асфальтобетонщиков (асфальтировщиков) 3 разр., Расц. 0—01,7.

Б. УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ

Состав работы

1. Очистка основания. 2. Укладка готовой доставленной на место асфальтовой смеси. 3. Разравнивание смеси. 4. Посыпка песком. 5. Райбовка поверхности. 6. Уборка отходов.

Норма времени и расценка на 1 *м* плинтусов

Таблица 2

Состав звена асфальтобетонщиков (асфальтировщиков)	Н. вр.	Расц.
4 разр. — 1 *2 » — 1*	0,17	0—09,5

§ 19—36. Устройство полов из асфальтобетонных плиток размерами 240×120, 240×240, 250×250 *мм*

Состав работы

1. Очистка основания со смачиванием водой. 2. Установка маяков. 3. Устройство прослойки из цементно-песчаного раствора слоем не более 10—15 *мм*. 4. Укладка плиток на раствор с пригонкой. 5. Заливка раствором швов между плитками 6. Зачистка швов

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола

Состав звена облицовщиков плиточников	Н. вр.	Расц.
4 разр. — 1 *3 » — 1*	0,76	0—44,8

Примечание. При устройстве полов в помещениях площадью до 10 *кв. м* Н. вр. и Расц. умножать на 1,2.

§ 19—37. Устройство полов из клинкера или из брусчатки

А. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ

Состав работы

1. Укладка песчаного подстилающего слоя толщиной 100 *мм*. 2. Разравнивание, уплотнение и планировка песка. 3. Разбивка рядов. 4. Окалывание клинкера (при надобности). 5. Укладка клинкера или брусчатки. 6. Проверка правильности кладки по уровню

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола

Таблица 1

Состав звена мостовщиков	С трамбованием	Без трамбования
5 разр. — 1 *2 » — 1*	0,74 0—44,2	0,63 0—37,6
	а	б

Примечание. На околку брусчатки при укладке косыми рядами добавлять на 1 *м* ряда Н. вр. 0,21 чел.-часа 5 разр., Расц. 0—14,7

Б. ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ

Состав работы

1. Очистка пола. 2. Расчистка швов. 3. Загрузка передвижного котла битумом с заготовкой топлива и разогреванием битума или приготовление цементного раствора. 4. Заполнение швов битумом или цементным раствором.

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола

Таблица 2

Состав рабочих	Вид заполнения швов	Вид полов		
		из клинкера	из брусчатки	
Асфальтобетонщик (асфальтировщик) 3 разр.	Битумом с песком	0,51 0—28,3	0,38 0—21,1	1
Мостовщик 3 разр	Цементным раствором	0,09 0—05	0,065 0—03,6	2
		а	б	№

§ 19—38. Устройство полов из чугунных плит

Состав работ

а) При укладке на растворе

1. Разравнивание по готовому основанию цементного раствора до посадки плит слоем 40—45 *мм*. 2. Посадка плит на раствор с пригонкой. 3. Разбавление раствора водой и заливка раствором швов между плитами. 4. Подноска материалов на расстояние до 10 *м*.

б) При укладке на песчаном слое

1. Разравнивание песчаной подготовки слоем 80—100 *мм*. 2. Поливка водой. 3. Посадка плит с пригонкой и тщательной подбивкой песком. 4. Подноска материалов на расстояние до 10 *м*.

Нормы времени и расценки на 1 *кв. м* пола

Наименование работ	Состав звена мостовщиков	Размер плит в *мм*		Н. вр. / Расц.	№
		сторона квадрата	толщина		
Укладка плит на растворе	*5 разр. —1* *2 » —1*	300	25—30	0,42 0—25,1	1
	5 разр. —1 *2 » —2*	400	25—30	0,32 0—18	2
	То же	500	35—40	0,64 0—36	3
	» »	600	35—40	0,51 0—28,7	4
	» »	700	35—40	0,4 0—22,5	5
Укладка плит на песчаном слое	*5 разр. —1* *2 » —3*	1000	20—30	0,37 0—20,2	6
	5 *разр. —1* *2 » —5*	1000	40—50	0,55 0—29	7
	5 разр. —1 *2 » —6*	1000	60—70	0,75 0—39,2	8

Примечание. При укладке плит при помощи крана Н. вр. и Расц. умножать на 0,7. Работу машиниста крана в этом случае оплачивать отдельно.

§ 19—39. Приготовление асфальтовой смеси

Состав работы

1. Доставка материалов к котлам на расстояние до 50 *м*. 2. Загрузка материалов в открытые котлы. 3. Заготовка топлива. 4. Топка и очистка котлов. 5. Размельчение асфальтовой мастики и битума. 6. Варка смеси. 7. Раздача готовой смеси в тару. 8. Доставка смеси к месту укладки на расстояние до 50 *м*.

Норма времени и расценка на 1 *куб. м* смеси

Состав звена	Н. вр.	Расц.
Асфальтобетонщик (варильщик) 4 разр. —1 *Подсобный (транспортный) рабочий 2 разр. — 2*	11,5	6—18

Примечание Н. вр. и Расц. настоящего параграфа разрешается применять при малых объемах работ (разовые работы).

Глава 7
ПОЛЫ ИЗ РАЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Нормами и расценками настоящей главы предусмотрено устройство полов в помещениях площадью более 10 *кв. м*. При устройстве полов в помещениях менее 10 *кв м* Н. вр. и Расц. умножать на 1,2

§ 19—40. Устройство глинобитных полов

Состав работа

1. Устройство глинобитного пола при толщине слоя 10 *см* с перекидкой внутри помещения мягкой глины и щебня. 2. Трамбование

Норма времени и расценка на 1 *кв. м* пола

Состав звена мостовщиков	Н. вр.	Расц.
3 разр. —1 *2 » —1*	0,19	0—10

§ 19—41. Устройство дренажных полов из кирпича

Состав работы

1. Перелопачивание готового раствора. 2. Кладка дренажного пола из стандартного кирпича 3. Проверка правильности кладки

Норма времени и расценка на 1 *куб. м* кладки (с учетом пустот)

Состав звена каменщиков	Н. вр.	Расц.
4 разр. —1 *3 » —1*	2,8	1—65

Примечание. Нормами предусмотрена кладка пола на цементном растворе. При кладке на других растворах Н. вр. и Расц. умножать на 0,9.

§ 19—42. Устройство кирпичных полов «в елку»

Состав работы

1. Укладка и разравнивание подстилающего слоя песка. 2. Смачивание кирпича перед укладкой. 3. Укладка стандартного кирпича «в елку». 4. Приколка кирпича. 5. Заливка швов раствором. 6. Проверка поверхности пола по уровню.

СОСТАВ ЗВЕНА

Каменщик 4 разр. — 1
» 3 » — 1

Нормы времени и расценки на 100 *кв. м* пола

Способ укладки	Н. вр.	Расц.	№
На ребро «в елку»	72	42—48	1
Плашмя «в елку»	50	29—50	2

Примечание. Нормами предусмотрена кладка пола на цементном растворе. При кладке на других растворах Н. вр. и Расц. умножать на 0,9.

§ 19—43. Устройство полов из кислотоупорного кирпича по бетонному основанию

Состав работ

а) При подготовке основания

1. Огрунтовка. 2. Наклейка руберойда

б) При устройстве полов по подготовленному основанию

1. Подбор и приколка кислотоупорного кирпича. 2. Установка маячных реек. 3. Укладка подстилающего слоя из готовой асфальтовой смеси. 4. Укладка плашмя кислотоупорного кирпича на готовой горячей битумной мастике. 5. Заполнение швов мастикой.

Нормы времени и расценки на 100 *кв. м* пола

Вид работы	Состав звена	Н. вр.	Расц.	№
Подготовка основания	*Изолировщик на гидроизоляции 3 разр. —1* *» 2 » —1*	38	19—91	1
Устройство полов	*Каменщик 4 разр. —1* *» 2 » —1*	83	46—40	2

§ 19—44. Устройство однослойных бесшовных полимерцементных полов

Состав работы

1. Очистка основания пола пылесосом и щеткой. 2. Огрунтовка основания водным раствором поливинилацетатной эмульсии кистью. 3. Устройство маяков. 4. Нанесение и разравнивание шпателем полимерцементной мастики. 5. Шлифовка поверхности шлифовальной машиной. 6. Очистка пола со смачиванием водой. 7. Очистка шлифовальной машиной. 8. Выноска отходов после шлифовки.

Норма времени и расценка на 1 *кв. м* пола

Состав звена облицовщиков синтетическими материалами	Н. вр.	Расц.
4 разр. —1 *3 » —1*	0,32	0—18,9

Примечание. Приготовление полимерцементной мастики нормой не учтено и нормируется дополнительно.

§ 19—45. Приготовление мастики для наливных бесшовных полов полумеханизированным способом

Состав работы

1. Просеивание цемента через сито вручную. 2. Дозировка составляющих при помощи весов и мерок. 3. Приготовление мастик в растворомешалке с процеживанием через вибросито. 4. Очистка растворомешалки от остатков мастики.

Норма времени и расценка на 100 *кг* мастики

Состав рабочих	Н. вр.	Расц.
Облицовщик синтетическими материалами — 3 разр.	2,1	1—17

ОГЛАВЛЕНИЕ

Вводная часть 3

Глава 1. Полы дощатые, паркетные, торцовые и древесно-волокнистые

Техническая часть 4
§ 19—1. Укладка лаг 6
§ 19—2. Устройство дощатых настилов 6
§ 19—3. Устройство чистых дощатых полов 7
§ 19—4. Настилка чистых деревянных полов из брусков 50×50 и 50×25 *мм* по уложенным лагам 9
§ 19—5. Настилка чистых полов из готовых деревянных щитов по уложенным лагам 9
§ 19—6. Сплошная острожка черных и чистых дощатых и брусчатых полов паркетностроганьной машиной 10
§ 19—7. Шлифовка дощатых и брусчатых прошпаклеванных полов механизированным способом 10
§ 19—8. Подготовка паркетных клепок и заготовка вставных реек 11
§ 19—9. Настилка паркетных полов из отдельных клепок и паркетных досок 13
§ 19—10. Настилка паркетных полов из щитов 15
§ 19—11. Отделка поверхности паркетных полов 16
§ 19—12. Настилка торцовых полов 17
§ 19—13. Настилка полов из древесно-волокнистых плит . . 18
§ 19—14. Установка плинтусов и галтелей 18
§ 19—15. Установка вентиляционных решеток 19

Глава 2. Полы из линолеума, релина, асбестосмоляных (кумароновых) плиток

Техническая часть 20
§ 19—16. Покрытие полов линолеумом 20
§ 19—17. Покрытие полов релином 21
§ 19—18. Настилка полов из асбестосмоляных (кумароновых) плиток 22

Глава 3. Полы плиточные и терраццевые (мозаичные)

Техническая часть 22
§ 19—19. Обработка керамических, цементных и мозаичных плиток 23
§ 19—20. Настилка полов из керамических, цементных и мозаичных плиток 23
§ 19—21. Настилка полов из ковровой мозаики 25
§ 19—22. Настилка полов из плит естественного камня . . . 26
§ 19—23. Установка мраморных плинтусов (из готовых прямых

или профилированных мраморных плит шириной до 120 *мм*) 26
§ 19—24. Отделка полов из естественного камня 27
§ 19—25. Устройство терраццевых (мозаичных) полов 27

Глава 4. Полы бетонные и цементные

Техническая часть 30
§ 19—26. Устройство подготовки из кирпичного щебня . . . 31
§ 19—27. Устройство цементной стяжки 31
§ 19—28. Устройство подстилающего слоя из керамзитобетона 32
§ 19—29. Устройство песчаного подстилающего слоя 32
§ 19—30. Устройство бетонного подстилающего слоя и чистого бетонного пола 33
§ 19—31. Устройство чистых цементных полов 33

Глава 5. Полы ксилолитовые

§ 19—32. Подготовка основания под ксилолитовые полы . . 35
§ 19—33. Устройство ксилолитовых полов 35
§ 19—34. Настилка полов из ксилолитовых плиток 39

Глава 6. Полы асфальтовые, каменные и из чугунных плит

Техническая часть 40
§ 19—35. Устройство полов из литого асфальта 40
§ 19—36. Устройство полов из асфальтобетонных плиток размерами 240 × 120, 240 × 240, 250 × 250 *мм* 41
§ 19—37. Устройство полов из клинкера или из брусчатки . . 41
§ 19—38. Устройство полов из чугунных плит 42
§ 19—39. Приготовление асфальтовой смеси 44

Глава 7. Полы из разных материалов

§ 19—40. Устройство глинобитных полов 44
§ 19—41. Устройство дренажных полов из кирпича 44
§ 19—42. Устройство кирпичных полов «в елку» 45
§ 19—43. Устройство полов из кислотоупорного кирпича по бетонному основанию 45
§ 19—44. Устройство однослойных бесшовных полимерцементных полов 46
§ 19—45. Приготовление мастики для наливных бесшовных полов полумеханизированным способом 46

gost.e-ecolog.ru