

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

Сборник 5. Перегородки

ДБН Д.2.4-5-2000

(по состоянию на 06 декабря 2002 года)

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 5. Перегородки	ДБН Д.2.4-5-2000 Взамен СНиПр Сборник 55
--	---

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 перегородок.

1.2 Общие указания

1.2.1 В нормах на выполнение работ с использованием деревянных конструкций или лесоматериалов предусмотрен расход ресурсов на работы по антисептированию древесины.

1.2.2 Нормами настоящего сборника учтен расход ресурсов на выполнение работ по установке, перестановке и разборке подмостей при устройстве перегородок высотой до 4 м.

При устройстве перегородок высотой более 4 м расход ресурсов на выполнение работ по устройству лесов следует учитывать дополнительно по сборнику 20 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.3 Правила исчисления объемов работ

1.3.1 Площадь перегородок следует определять за вычетом площади проемов (по наружному обводу коробок). Высоту перегородок следует определять от уровня чистого пола до потолка (или до верха перегородки).

1.3.2 Объем работ по заделке проема следует определять по площади проема.

1.3.3 Объем работ по смене отдельных участков перегородок следует определять по площади сменяемых участков.

2 НОРМЫ

2.1 Разборка

Группа 1 Разборка деревянных перегородок

Состав работ: Разборка конструкций без очистки материалов и выдергивания гвоздей с отбивкой штукатурки и перерубкой дроби (для оштукатуренных конструкций).

Измеритель: 100 м² перегородок за вычетом проемов

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	из досок, забранных стоймя в обвязке		щитовых	каркасных		
			оштукатуренных	неоштукатуренных		обшитых досками		обшитых древесноволокнистыми плитами
						оштукатуренных	неоштукатуренных	
1	2	3	5-1-1	5-1-2	5-1-3	5-1-4	5-1-5	5-1-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	68,17	45,93	50,18	92,64	76,15	76
2	Средний разряд работ		2	2	2	2	2	2
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,78	1,5	2,12	6,68	2,74	1,22
203-0850	Машины и механизмы							
	Погрузчики одноковшовые, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	2,89	0,74	1,06	3,34	1,37	0,61
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	2,89	0,76	1,06	3,34	1,37	0,61
	Строительный мусор	т	9,44	3,19	3,58	11,48	4,49	1',4

Группа 2 Разборка перегородок из гипсовых плит

Состав работ: Разборка перегородок на отдельные плиты вручную. Относки целых плит с укладкой в штабель.

Измеритель: 100 м² перегородок за вычетом проемов

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	5-2-1
1	2	3	5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	56,84
2	Средний разряд работ		2
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,16
	Машины и механизмы		
203-0850	Погрузчики одноковшовые, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	2,58
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	2,58
	Строительный мусор	т	9,02

Группа 3 Разборка кирпичных перегородок

Состав работ: Разборка кладки на отдельные кирпичи с очисткой

Измеритель: 1 м³ кладки

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	5-3-1
1	2	3	5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,06
2	Средний разряд работ		2
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,82
	Машины и механизмы		
203-0850	Погрузчики одноковшовые, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,41
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,41
	Строительный мусор	т	1,52

2.3. Устройство**Группа 4 Устройство дощатых перегородок**

Состав работ: Разборка пола. отбивка штукатурки потолка в местах устройства перегородок (6-10). Установка диафрагмы (2, 4, 7, 9). Изготовление и установка обвязок. Установка досок с проконопаткой зазоров.

Измеритель: 100 м² перегородок за вычетом проемов

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	при замене перекрытий				
			однослойных, забранных стоймя в обвязке		двухслойных		
			чистых	под отделку			
				с установкой диафрагмы	без установки диафрагмы	с установкой диафрагмы	без установки диафрагмы
1	2	3	5-4-1	5-4-2	5-4-3	5-4-4	5-4-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	216,22	156,92	144,61	211,8	199,48
2	Средний разряд работ		3	3	3	3	3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,29	6,77	6,65	8,74	8,63
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	4,7	5,6	5,6	6,82	6,82
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,59	1,17	1,05	1,92	1,81
270-0120	Рубанки электрические	маш.-ч	(0,44)	-	-	-	-
	Материалы						
111-0169	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,8х150 мм	т	0.009	0,01	0,01	0,018	0,018
111-1708	Пакля пропитанная	кг	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88
111-1763	Толь с крупнозернистой посыпкой, марка ТВК-350	м ²	-	2,34	2,34	120	120
112-0024	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, II сорт	м ³	0,19	0,28	0,28	0,23	0,23
112-0054	Доски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, IV сорт	м ³	-	5,4	5	0,39	-
112-0078	Доски необрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 32 мм, 40 мм, IV сорт	м ³	-	-	-	6,1	6,1
112-292	Доски строганные в четверть, III сорт, толщина 40-60 мм	м ³	4,6	-	-	-	-

Продолжение группы 4 (нормы с 6 по 10)

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	при сохранении перекрытий				
			однослойных, забранных стоймя в обвязке		двухслойных		
					чистых	под отделку	
			с установкой диафрагмы	без установки диафрагмы		с установкой диафрагмы	без установки диафрагмы
1	2	3	11	13	14	15	16
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	217,39	174,31	162	229,19	216,87
2	Средний разряд работ		3	3	3	3	3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,29	6,77	6,65	8,74	8,63
200-0001	Машины и механизмы						
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	4,7	5,6	5,6	6,82	6,82
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,59	1,17	1,05	1,92	1,81
270-0120	Рубанки электрические	маш.-ч	(0,44)	-	-	-	-
111-0169	Материалы						
	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,8х150 мм	т	0,009	0,01	0,01	0,018	0,018
111-1708	Пакля пропитанная	кг	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	при сохранении перекрытий				
			однослойных, забранных стоймя в обвязке		двухслойных		
			чистых	под отделку			
				с установкой диафрагмы	без установки диафрагмы	с установкой диафрагмы	без установки диафрагмы
1	2	3	5-4-6	5-4-7	5-4-8	5-4-9	5-4-10
111-1763	Толь с крупнозернистой посыпкой, марка ТВК-350	м ²	-	2,34	2,34	120	120
112-0024	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, II сорт	м ³	0,19	0,28	0,28	0,23	0,23
112-0054	Доски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, IV сорт	м ³	-	5,4	5	0,39	-
112-0078	Доски необрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 32 мм, 40 мм, IV сорт	м ³	-	-	-	6.1	6,1
112-292	Доски строганные в четверть, III сорт, толщина 40-60 мм	м ³	4,6	-	-	-	-

[illegible]

Окончание группы 5

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	при замене перекрытий				при сохранении перекрытий			
			из двухслойных щитов		из трехслойных щитов		из двухслойных щитов		из трехслойных щитов	
			с установкой диафрагмы	без установки диафрагмы	с установкой диафрагмы	без установки диафрагмы	с установкой диафрагмы	без установки диафрагмы	с установкой диафрагмы	без установки диафрагмы
1	2	3	5-5-1	5-5-2	5-5-3	5-5-4	5-5-5	5-5-6	5-5-7	5-5-8
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244
112-0121	Доски обрезные из хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, III сорт	м ³	0,248	-	0,248	-	0,248	-	0,248	-
П	Щиты перегородок	м ²	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4

Группа 6 Устройство каркасно-обшивных перегородок

Состав работ: Разборка пола, отбивка штукатурки потолка в местах устройства перегородок (4-6). Установка диафрагмы (1, 4). Изготовление и установка обвязки или каркаса. Обшивка каркаса с проконопаткой зазоров.

Измеритель: 100 м² перегородок за вычетом проемов

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	при замене перекрытий			при сохранении перекрытий		
			обшитых досками		обшитых фанерой	обшитых досками		обшитых фанерой
			с установкой диафрагмы	без установки диафрагмы	с двух сторон	с установкой диафрагмы	без установки диафрагмы	с двух сторон
1	2	3	5-6-1	5-6-2	5-6-3	5-6-4	5-6-5	5-6-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	144,42	132,12	231,75	161,8	149,51	239,58
2	Средний разряд работ		3	3	3	3	3	3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,72	9,66	1,88	9,72	9,66	1,88
200-0001	Машины и механизмы Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	7,27	7,27	1,45	7,27	7,27	1,45
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	2,45	2,39	0,43	2,45	2,39	0,43
111-0169	Материалы Гвозди проволочные круглые формовочные 1,8x150 мм	т	0,022	0,022	0,0137	0,022	0,022	0,0137
111-1708	Пакля пропитанная	кг	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88
111-1763	Толь с крупнозернистой посыпкой, марка ТВК-350	м ²	1,89	1,89	-	1,89	1,89	-
112-0025	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, III сорт	м ³	0,813	0,813	0,7	0,813	0,813	0,7
112-0054	Доски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, IV сорт	м ³	6,57	6,322	-	6,57	6,322	-
112-0261	Фанера клееная, марка ФК и ФБА, сорт В/ВВ, толщина 3 мм	м ³	-	-	0,67	-	-	0,67

Группа 7 Устройство перегородок из гипсовых плит, стеклянных блоков и керамических камней

Состав работ: Разметка осей перегородок. Приготовление раствора (1-4). Выравнивание готового основания раствором. Установка плит и каркасов с креплением к стенам и заделка швов (1-4). Установка блоков с армированием кладки (5). Расшивка швов (5). Кладка конструкций из камней с армированием кладки (6).

Измеритель: 100 м² перегородок за вычетом проемов

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	ГИПСОВЫХ				стеклянных блоков	керамических камней
			однослойных		двухслойных			
			глухих	с проемами	глухих	с проемами		
1	2	3	5-7-1	5-7-2	5-7-3	5-7-4	5-7-5	5-7-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	153	166,75	276,18	287,94	214,41	185
2	Средний разряд работ		3,4	3,4	3,8	3,8	3	3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,63	8,63	19,72	19,72	7,95	5,36
200-0001	Машины и механизмы Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	5,36	5,36	12,27	12,27	4,95	2,61
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	3,27	3,27	7,45	7,45	3,0	2,75
111-0083	Материалы Блоки стеклянные пустотелые бесцветные, размер 194x194x98 мм	1000 шт	-	-	-	-	2,6	-
111-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6x100 мм	т	0,0004	0,0004	0,0008	0,0008	-	-
111-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,144	0,144	0,272	0,272	-	-
111-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,008	0,008	0,008	0,008	-	0,005
111-1150	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, класс А-1, диаметр 10 мм	т	0,013	0,013	0,026	0,026	0,112	0,09
111-1763	Толь с крупнозернистой посыпкой, марка ТВК-350	м ²	6	6	12	12	-	-
112-0025	Брусочки обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, III сорт	м ³	0,1	0,1	0,2	0,2	-	-
142-10-2	Вода	м ³	0,24	0,24	0,34	0,34	-	0,2
1421-10634	Песок природный, рядовой	м ³	0,2	0,2	0,3	0,3	-	-
1422-10978	Камень керамический пустотелый эффективный, размеры 250x120x138 мм, марка М100	1000 шт	-	-	-	-	-	2,6
1425-11682	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка М75	м ³	-	-	-	-	-	1,4
1425-11687	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка М25	м ³	-	-	-	-	0,74	-
1428-11854	Плиты гипсовые для перегородок пазовые, толщина 100мм	м ²	91	91	182	182	-	-

Группа 8 Устройство кирпичных перегородок

Состав работ: Разметка осей перегородок. Кладка перегородок с креплением к стене. Устройство проемов с установкой перемычек (2, 4, 6, 8, 10, 12). Армирование кладки (1-8).

Измеритель: 100 м² перегородок за вычетом проемов

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	армированных					
			толщиной 0,25 кирпича				толщиной 0,5 кирпича	
			глухих	с проемами	глухих	с проемами	глухих	с проемами
			в помещениях площадью, м ²					
			до 5		более 5		до 5	
1	2	3	5-8-1	5-8-2	5-8-3	5-8-4	5-8-5	5-8-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	211,58	229,37	193,65	216,6	255,15	273,89
2	Средний разряд работ		3	3	3	3	3	3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,49	3,49	3,49	3,49	7,5	7,5
200-0001	Машины и механизмы							
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	1,67	3,75	3,75
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	1,82	1,82	1,82	1,82	3,75	3,75
111-0797	Материалы							
	Катанка горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	0,09
142-10-2	Вода	м ³	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
1422-10936	Кирпич керамический одинарный полнотелый, размеры 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	2,7	2,7	2,7	2,7	5	5
1425-11688	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка М50	м ³	0,768	0,768	0,768	0,768	2,27	2,27
П	Крепления	кг	П	П	П	П	П	П
П	Перемычки	шт	-	П	-	П	-	П

Окончание группы 8 (нормы с 7 по 12)

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	армированных		неармированных			
			толщиной 0,5 кирпича					
			глухих	с проемами	глухих	с проемами	глухих	с проемами
			в помещениях площадью, м ²					
			более 5		до 5		более 5	
1	2	3	5-8-7	5-8-8	5-8-9	5-8-10	5-8-11	5-8-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	236,44	261,01	233,87	252,61	216,66	238,21
2	Средний разряд работ		3	3	3	3	3	3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
200-0001	Машины и механизмы							
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
111-0797	Материалы							
	Катанка горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,09	0,09	-	-	-	-
142-10-2	Вода	м ³	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1422-10936	Кирпич керамический одинарный полнотелый, размеры 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	5	5	5	5	5	5
1425-11688	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка М50	м ³	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
П	Крепления	кг	П	П	П	П	П	П
П	Перемычки	шт	-	П	-	П	-	П

Группа 9 Устройство монолитных бетонных перегородок

Состав работ: Устройство щитовой опалубки. Укладка бетонной смеси в опалубку с уплотнением вибратором. Разборка опалубки.

Измеритель: 100 м² перегородок за вычетом проемов

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	толщиной, мм			
			100		200	
			в помещениях площадью, м ²			
			до 5	более 5	до 5	более 5
			5-9-1	5-9-2	5-9-3	5-9-4
1	2	3	5	6	7	8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	414,34	377,58	509,09	493
2	Средний разряд работ		3	3	3	3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,84	14,84	24,17	24,17
Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	4,35	4,35	4,26	4,26
202-0128	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	10,49	10,49	19,91	19,91
270-0050	Вибраторы для всех видов строительства, кроме гидротехнического	маш.-ч	(4,33)	(4,33)	(8,66)	(8,66)
	Бадьи, емкость 2 м ³	маш.-ч	(4,33)	(4,33)	(8,66)	(8,66)
Материалы						
111-0169	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,8x150 мм	т	0,032	0,032	0,032	0,032
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,25	0,25	0,25	0,25
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,38	0,38	0,38	0,38
112-0121	Доски обрезные из хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, III сорт	м ³	4,26	4,26	4,12	4,12
123-0514-У	Щиты опалубки, ширина 300-750 мм, толщина 25мм	м ²	206	206	206	206
П	Бетон	м ³	10,2	10,2	20,4	20,4

Группа 10 Устройство каркасно-филенчатых перегородок в санузлах и барьеров в гардеробных

Состав работ: Изготовление и установка каркаса или обвязок перегородок с острожкой открытых поверхностей. Установка щитов. Крепление перегородок к стенам и полу. Установка приборов.

Измеритель: 100 м² перегородок за вычетом проемов

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	перегородок в санузлах	барьеров в гардеробных
			5-10-1	5-10-2
1	2	3	5	6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	161,53	126,47
2	Средний разряд работ		3,2	2,8
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,59	12,72
Машины и механизмы				
200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	10,59	12,72
Материалы				
111-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	0,0008	0,012
111-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0684	-
112-0024	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, II сорт	м ³	0,54	-
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	-	1,49
112-0060	Доски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, II сорт	м ³	-	1,17
123-0259	Штапик [раскладка], размер 10x16 мм	пог. м	-	174
П	Щиты перегородок	м ²	100	100
П	Приборы дверные накладные	комплект	П	П

Группа 11 Устройство перегородок на деревянном каркасе из цементностружечных плит

Состав работ: Разметка осей перегородок. Наклейка резиновых прокладок по периметру перегородок. Антисептирование деревянных элементов каркаса. Установка элементов каркаса. Обшивка каркаса плитами. Устройство изоляционной прокладки. Герметизация перегородок по периметру. Заделка стыков и шпатлевка поверхности плит.

Измеритель: 100 м² перегородок за вычетом проемов

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	межкомнатных			межквартирных
			с однослойной обшивкой		с двухслойной обшивкой	
			без изоляционной прокладки	с изоляционной прокладкой		
			5-11-1	5-11-2	5-11-3	5-11-4
1	2	3	5	6	7	8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	258,7	353,1	496,43	571,52
2	Средний разряд работ		3	3	3	3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,98	4,72	7,55	8,76
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	1,99	2,36	3,78	4,38
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	1,99	2,36	3,77	4,38
	Материалы					
111-0165	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,4х70 мм	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0026
111-0616	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	22,3	22,3	22,3	22,3
111-0780	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм	м ²	210	210	420	420
111-0848	Пластина губчатая из резины АФ-1	кг	47,3	47,3	47,3	94,5
111-1480	Шурупы с полукруглой головкой, диаметр стержня 3,5 мм, длина 35 мм	т	0,006	0,006	0,017	0,017
111-1644	Клей резиновый №88-Н	кг	6,36	6,36	6,36	12,7
111-1697	Мастика клеящая кумароно-каучуковая, марка КН-3	т	-	0,0144	0,0144	0,0144
111-1895	Шпатлевка клеевая	т	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144
1113-292	Паста антисептическая	т	0,028	0,028	0,028	0,028
112-0024	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, II сорт	м ³	0,79	0,79	0,79	1,48
114-0005-У	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка М125	м ³	-	4,53	4,53	4,53

Группа 12 Устройство перегородок на металлическом каркасе из цементностружечных плит

Состав работ: Разметка осей перегородок. Наклейка резиновых прокладок по периметру перегородок. Установка элементов каркаса. Обшивка каркаса плитами. Устройство изоляционной прокладки. Герметизация перегородок по периметру. Заделка стыков и шпатлевка поверхности плит.

Измеритель: 100 м² перегородок за вычетом проемов

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	межкомнатных			межквартирных
			с однослойной обшивкой		с двухслойной обшивкой	
			без изоляционной прокладки	с изоляционной прокладкой		
			5-12-1	5-12-2	5-12-3	5-12-4
1	2	3	5	6	7	8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	286,67	323,3	463,14	538,38
2	Средний разряд работ		3,2	3,2	3,2	3,2
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,63	4,46	7,34	8,01
200-0001	Машины и механизмы					
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	1,82	2,23	3,68	4,01
270-0014	Подъемники мачтовые строительные, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	1,81	2,23	3,66	4
111-0616	Материалы					
	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	22,3	22,3	22,3	22,3

Окончание группы 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	межкомнатных			межквартирных
			с однослойной обшивкой		с двухслойной обшивкой	
			без изоляционной прокладки	с изоляционной прокладкой		
				5-12-1	5-12-2	5-12-3
1	2	3	5	6	7	8
111-0780	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм	м ²	210	210	420	420
111-0848	Пластина губчатая из резины АФ-1	кг	47,3	47,3	47,3	94,5
111-1480	Шурупы с полукруглой головкой, диаметр стержня 3,5 мм, длина 35 мм	т	0,006	0,006	0,017	0,017
111-1644	Клей резиновый №88-Н	кг	6,36	6,36	6,36	12,7
111-1697	Мастика клеящая кумароно-каучуковая, марка КН-3	т	-	0,0144	0,0144	0,0144
111-1895	Шпатлевка клеевая	т	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144
114-0005-У	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка М125	м ³	-	5,15	5,15	5,15
121-0760	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений [колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.] с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,139	0,139	0,139	0,283

Группа 13 Устройство перегородок из гипсокартонных листов с заделкой стыков водостойкой шпатлевкой

Состав работ: Устройство деревянного каркаса. Наклейка по периметру перегородки изоляции из пористой резины. Крепление направляющих реек к верхним и нижним перекрытиям. Крепление гипсокартонных листов. Заделка мест примыкания перегородок водостойкой шпатлевкой.

Измеритель: 100 м² перегородок за вычетом проемов

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	без изоляционной прокладки			
			в один слой		в два слоя	
			толщиной перегородки, мм			
			78	108	106	136
			5-13-1	5-13-2	5-13-3	5-13-4
1	2	3	5	6	7	8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	269,61	298,62	328,08	351,64
2	Средний разряд работ		2,8	2,8	2,8	2,8
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,75	4,04	6,77	7,08
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	3	3,23	5,42	5,67
202-1140	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,75	0,81	1,35	1,41
270-119	Шуруповерты	маш.-ч	(9,91)	(9,91)	(9,91)	(9,91)
	Материалы					
111-0165	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,4x70 мм	т	0,0226	0,0288	0,0288	0,0288
111-0622	Миткаль «Т-2» суровый [суровье]	10 м	2,37	2,37	4,74	4,74
111-0742	Листы гипсокартонные для перегородок, толщина 14 мм	м ²	210	210	420	420
111-0848	Пластина губчатая из резины АФ-1	кг	2,17	3,23	2,05	2,96
111-1375	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	0,034	0,032	0,06	0,056
111-1644	Клей резиновый №88-Н	кг	14	22	14	20
111-1849	Винты самонарезающие, марка СМ1-35	т	0,0022	0,0023	0,0027	0,003
112-0024	Брусочки обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, II сорт	м ³	0,7	0,78	0,69	0,74
112-0028	Брусочки обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100 мм, 125 мм, II сорт	м ³	-	0,32	-	0,28
П	Крепления	кг	4,2	4,2	4,2	4,2

Окончание группы 13 (нормы с 5 по 8)

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	с изоляционной прокладкой			
			в один слой		в два слоя	
			толщиной перегородки, мм			
			78	108	106	136
1	2	3	5-13-5	5-13-6	5-13-7	5-13-8
			9	10	11	12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	484,62	638,19	546,05	699,62
2	Средний разряд работ		3,3	3,3	3,3	3,3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,72	6,84	8,46	9,89
Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	4,57	5,47	6,77	7,89
202-1140	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	1,15	1,37	1,69	2
270-119	Шурупверты	маш.-ч	(9,91)	(9,91)	(9,91)	(9,91)
Материалы						
111-0165	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,4x70 мм	т	0,0226	0,0288	0,0288	0,0288
111-0622	Миткаль «Т-2» суровый [суровье]	10 м	2,37	2,37	4,84	4,84
111-0742	Листы гипсокартонные для перегородок, толщина 14 мм	м ²	210	210	420	420
111-0848	Пластина губчатая из резины АФ-1	кг	2,17	3,23	2,05	2,96
111-1375	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	0,0336	0,032	0,06	0,056
111-1644	Клей резиновый №88-Н	кг	14	22	14	20
111-1697	Мастика клеящая кумароно-каучуковая, марка КН-3	т	0,071	0,094	0,071	0,094
111-1849	Винты самонарезающие, марка СМ1-35	т	0,0022	0,0023	0,0027	0,003
112-0024	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, II сорт	м ³	0,7	0,78	0,69	0,74
112-0028	Брусья обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100 мм, 125 мм, II сорт	м ³	-	0,2	-	0,28
114-0005-У	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка М125	м ³	5,15	8,24	5,15	8,24
П	Крепления	кг	4,2	4,2	4,2	4,2

Группа 14 Устройство перегородок из гипсокартонных листов с заделкой стыков гермитом по периметру

Состав работ: Устройство деревянного каркаса. Обмазка по периметру перегородки мастикой. Крепление направляющих реек каркаса к верхним и нижним перекрытиям. Крепление гипсокартонных листов. Заделка мест примыкания перегородок гермитом.

Измеритель: 100 м² перегородок за вычетом проемов

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	без изоляционной прокладки		с изоляционной прокладкой					
			в один слой	в два слоя	в один слой	в два слоя				
						толщиной перегородки, мм				
						78	106	78	98	150
						5-14-1	5-14-2	5-14-3	5-14-4	5-14-5
1	2	3	5	6	7	8	9			
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	215	279,85	414,66	479,5	564,82			
2	Средний разряд работ		2,8	2,8	3,3	3,3	3,3			
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,77	6,86	5,54	8,63	10,67			
Машины и механизмы										
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	3,01	5,49	4,44	6,9	8,54			
202-1140	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,76	1,37	1,1	1,73	2,13			
270-119	Шурупверты	маш.-ч	(7,81)	(7,81)	(7,81)	(7,81)	(7,81)			
Материалы										
111-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	0,022	0,028	0,022	0,028	0,028			
111-0622	Миткаль «Т-2» суровый [суровье]	10 м	1,85	3,7	1,85	3,7	3,7			
111-0742	Листы гипсокартонные для перегородок, толщина 14 мм	м ²	210	420	210	420	420			
111-1615	Гермит [шнур], диаметр 40 мм	кг	106	211	106	211	211			
111-1697	Мастика клеящая кумароно-каучуковая, марка КН-3	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02			
111-1849	Винты самонарезающие, марка СМ1-35	т	0,0022	0,0023	0,0022	0,0023	0,0031			
111-1895	Шпатлевка клеевая	т	0,012	0,012	0,019	0,019	0,019			
112-0024	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, II сорт	м ³	0,68	0,68	0,68	0,68	1,21			
114-0005-У	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка М125	м ³	-	-	5,15	5,15	9,68			
П	Крепления	кг	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2			

Группа 15 Установка крупнопанельных перегородок

Состав работ: Сварка закладных изделий. Конопатка швов паклей.

Измеритель: 100 шт сборных конструкций

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	железобетонных		гипсобетонных		
			площадью, м ²				
			до 6	до 10	до 6	до 10	до 15
			5-15-1	5-15-2	5-15-3	5-15-4	5-15-5
1	2	3	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	224,64	272,48	289,71	377,41	466,67
2	Средний разряд работ		4	4	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	52,01	69,3	58,27	92,35	96,63
Машины и механизмы							
200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	20,82	32,61	27,08	55,66	50,77
202-0128	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	31,19	36,69	31,19	36,69	45,86
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш.-ч	14,5	14,5	7,25	7,25	7,25
Материалы							
111-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0007	0,0007	0,0008	0,0008	0,0013
111-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	-	-	0,108	0,108	0,108
111-1513	Электроды, диаметр 4 мм, марка Э42	т	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
111-1708	Пакля пропитанная	кг	190	190	238	301	383
112-0049	Доски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 19, 22 мм, III сорт	м ³	0,18	0,18	0,19	0,21	0,33
1425-11682	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка М75	м ³	-	-	0,36	0,85	1,48
1425-11683	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка М100	м ³	0,42	0,83	-	-	-
П	Сборные железобетонные конструкции	шт	100	100	100	100	100

Группа 16 Устройство перегородок на металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами в общественных зданиях

Состав работ: Наклейка полос губчатой резины к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. Установка металлического каркаса перегородки. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их к каркасу самонарезающими винтами. Установка минераловатных плит с креплением их мастикой, наносимой отдельными мазками на одну из внутренних поверхностей гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит (3, 4). Шпатлевка швов с оклейкой их тканевой лентой. Приготовление шпатлевки.

Измеритель: 100 м² перегородок за вычетом проемов

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	без изоляции		с изоляцией	
			в один слой	в два слоя	в один слой	в два слоя
			5-16-1	5-16-2	5-16-3	5-16-4
1	2	3	5	6	7	8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	291,79	430,01	327,63	465,85
2	Средний разряд работ		3,5	3,5	3,5	3,5
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,76	6,73	4,64	7,64
Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	2,82	5,04	3,48	5,73
202-1140	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,94	1,69	1,16	1,91
200-0064	Перфоратор электромагнитный	маш.-ч	(36,25)	(36,25)	(36,25)	(36,25)
Материалы						
111-0140	Дюбели с калиброванной головкой [в обоях] 4x100 мм	т	0,001	0,001	0,001	0,001
111-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,031	0,031	0,031	0,031
111-0622	Миткаль «Т-2» суровый [суровье]	10 м	1,26	1,26	1,26	1,26
111-0848	Пластина губчатая из резины АФ-1	кг	7,9	7,9	7,9	7,9
111-1643	Клей малярный жидкий	кг	1,6	1,6	1,6	1-6
111-1644	Клей резиновый №88-Н	кг	1	1	1	1
111-1697	Мастика клеящая кумароно-каучуковая, марка КН-3	т	-	-	0,05	0,05
111-1831	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров, равная ширине исходной заготовки, 101-150 мм	т	0,03	0,03	0,03	0,03

Окончание группы 16

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	без изоляции		с изоляцией	
			в один слой	в два слоя	в один слой	в два слоя
			5-16-1	5-16-2	5-16-3	5-16-4
1	2	3	5	6	7	8
111-1832	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров, равная ширине исходной заготовки, 151-200 мм	т	0,124	0,124	0,124	0,124
111-1849	Винты самонарезающие, марка СМ 1-3 5	т	0,006	0,0104	0,006	0,0104
114-0005-У	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка М125	м ³	-	-	5,15	5,15
П	Листы гипсокартонные или плиты гипсоволокнистые	м ²	210	420	210	420

Группа 17 Устройство чистых перегородок из древесноволокнистых плит

Состав работ: Изготовление и установка каркаса или обвязок с прирезкой, подгонкой и острожкой открытых поверхностей деталей. Обшивка плитами с двух сторон. Крепление перегородок к стенам и полу. Антисептирование элементов каркаса.

Измеритель: 100 м² перегородок за вычетом проемов

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	5-17-1
1	2	3	5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	276,18
2	Средний разряд работ		3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,7
	Машины и механизмы		
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	1,7
	Материалы		
111-0163	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,2х50 мм	т	0,0139
111-0679	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства полутвердые, группа А, марка ПТС-220, толщина 12 мм	1000 м ²	0,206
1113-292	Паста антисептическая	т	0,0073
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,97

2.4 Смена**Группа 18 Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков**

Состав работ: Удаление остатков битых стеклоблоков с расчисткой стыков от раствора. Установка новых стеклоблоков на растворе.

Измеритель: 100 шт блоков

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	5-18-1
1	2	3	5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26,9
2	Средний разряд работ		3,3
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,56
	Машины и механизмы		
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	4,56
	Материалы		
111-0083	Блоки стеклянные пустотелые бесцветные, размер 194х194х98 мм	1000шт	0,1
1425-11688	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка М50	м ³	0,05
	Строительный мусор	т	0,4

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 деревянных перегородок	3
Группа 2 Разборка перегородок из гипсовых плит	3
Группа 3 Разборка кирпичных перегородок.....	3
Группа 4 Устройство дощатых перегородок.....	4
Группа 5 Устройство щитовых перегородок.....	5
Группа 6 Устройство каркасно-обшивных перегородок	6
Группа 7 Устройство перегородок из гипсовых плит, стеклянных блоков и керамических камней.....	7
Группа 8 Устройство кирпичных перегородок	8
Группа 9 Устройство монолитных бетонных перегородок.....	9
Группа 10 Устройство каркасно-филенчатых перегородок в санузлах и барьеров в гардеробных	9
Группа 11 Устройство перегородок на деревянном каркасе из цементностружечных плит	10
Группа 12 Устройство перегородок на металлическом каркасе из цементностружечных плит	10
Группа 13 Устройство перегородок из гипсокартонных листов с заделкой стыков водостойкой шпатлевкой..	11
Группа 14 Устройство перегородок из гипсокартонных листов с заделкой стыков гермитом по периметру.....	12
Группа 15 Установка крупнопанельных перегородок.....	13
Группа 16 Устройство перегородок высотой до 3 м на металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами в общественных зданиях.....	13
Группа 17 Устройство чистых перегородок из древесноволокнистых плит	14
Группа 18 Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков	15