

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСН 81-02-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к государственным элементарным
сметным нормам
на строительные работы

Выпуск 4

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Федеральное агентство
по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству
(Росстрой)

Москва 2007

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСН 81-02-2001

*Рассмотрены Федеральным агентством по
строительству и жилищно-коммунальному хозяйству
(№ СК-2535/02 от 03 июля 2007года) и
введены в действие с 03 июля 2007 года*

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ
СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСН-2001

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к государственным элементарным
сметным нормам
на строительные работы
Выпуск 4**

Издание официальное

**Федеральное агентство
по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству
(Росстрой)**

Москва 2007

**Государственные элементные сметные нормы на строительные работы ГЭСН 81-02-2001
Изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам на
строительные работы. Выпуск 4**
/Росстрой / М., 2007г. –85с.

В изменения и дополнения включены государственные элементные сметные нормы на новые виды строительных работ, получившие в последнее время широкое применение в строительстве, а также изменения к ранее выпущенным государственным элементным сметным нормам на строительные работы.

ГЭСН-2001 являются исходными нормами для разработки единичных расценок на строительные работы федерального (ФЕР), территориального (ТЕР) и отраслевого (ОЕР) уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов при участии ООО «Научно-технический центр ценообразования в строительстве», ООО «Центр сметного нормирования ЦНИИЭУС».

РАССМОТРЕНЫ Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (№СК-2535/02 от 03 июля 2007 года)

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 03 июля 2007 года

Информация об изменениях к ГЭСН публикуется в ежемесячно издаваемом “Вестнике ценообразования и сметного нормирования”, а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых “Изменениях и дополнениях” к ГЭСН-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.fgufccs.ru).

© Росстрой, 2007 г.

Настоящие государственные элементные сметные нормы на строительные работы ГЭСН -2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Росстроя .

Сборник №10 «Деревянные конструкции» ГЭСН-2001-10

Дополнения к технической части п.п. 1.18-1.22

п.1.18. Нормы разделов 05 и 06 предназначены для определения потребности в ресурсах и составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом при выполнении работ по устройству перегородок, подвесных потолков, облицовок стен комплектными системами КНАУФ, применяемыми в промышленном и гражданском строительстве.

п.1.19. В нормах разделов 05 и 06 учтено выполнение полного комплекса основных работ, перечень которых приведен в «Составе работ», а также вспомогательных и сопутствующих, в том числе: перестановка столиков-подмостей в пределах рабочего места; перемещение материалов на расстояние до 10 м; переходы из помещения в помещение на расстояние до 30 м.

п.1.20. Подъем материалов на этаж и перемещение их на расстояние сверх указанного в п.1.19 нормируется дополнительно.

п.1.21. Нормы расхода материалов разделов 05 и 06 определены расчетно-аналитическим методом согласно СНиП 82-01-95 «Разработка и применение норм и нормативов расхода материальных ресурсов в строительстве. Основные положения» и РДС 82-201-96 «Правила разработки норм расхода материалов в строительстве» с использованием рабочих чертежей узлов, справочных и нормативных данных, технологии производства работ, разработанной и внедренной фирмой КНАУФ, сортамента и свойств нормируемых материалов, СНиП на проектирование и производство работ.

Нормами учтены чистый расход и трудноустраняемые потери, образующиеся в пределах строительной площадки при выполнении рабочих операций, предусмотренных технологией и организацией производства работ (согласно РДС82-202-96 и дополнения к нему).

п.1.22. Нормы разделов 05 и 06 предусматривают выполнение работ на высоте до 4 м.

ДОПОЛНЕНИЯ К НОРМАМ

РАЗДЕЛ 05. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБЛИЦОВКИ СТЕН, ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ (ГКЛ) ПО СИСТЕМЕ «КНАУФ»

Таблица ГЭСН 10-05-001 Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 111)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Устройство горизонтальных вставок из ПН профиля. 06. Устройство дверных проемов (нормы 2-4) и деформационного шва (норма 4). 07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 08. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами. 09. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 10. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 11. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 111):

10-05-001-01	глухих
10-05-001-02	с одним дверным проемом
10-05-001-03	с двумя дверными проемами
10-05-001-04	с тремя дверными проемами и деформационным швом

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-05-001-01	10-05-001-02	10-05-001-03	10-05-001-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	98	103	104	104
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,9	3,2	3	3,1
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,56	0,81	0,82	0,97
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,6	0,9	1	0,81
4	МАТЕРИАЛЫ					
120-9001	Профили направляющие	м	151	158	161	159
120-9002	Профили направляющие (на устройство деформационного шва) 27/28	м	-	-	-	15
120-9003	Профили стоечные	м	204	254	260	244
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгбанд	м	126	117	107	94
120-0001	Дюбели типа «К» 6/35	шт.	169	163	143	117
120-0002	Дюбели анкерные металлические	шт.	-	70	97	79
120-9016	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м ²	103	103	103	103
120-9008	Брусочки деревянные	м	-	39	54	44
120-0011	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м ²	210	226	235	230
120-0012	Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм	м ²	-	-	-	0,7
120-9017	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	шт.	-	14	20	16
120-9018	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	шт.	-	14	20	16
120-0004	Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм	шт.	-	-	-	88
120-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	3533	3788	3601	3612
120-0006	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	-	-	-	69
120-0020	Шпаклевка Унифлот	кг	10	10	10	10
120-0021	Шпаклевка Фугенфюллер	кг	77	77	76	75
120-9009	Лента армирующая	м	152	177	193	211
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	177	162	142	115
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	20	20	20	20

Таблица ГЭСН 10-05-002 Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 112)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Устройство дверных проемов (нормы 2-4) и деформационного шва (норма 4). 06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 07. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами. 08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 09. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 10. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 112):

10-05-002-01 глухих

10-05-002-02 с одним дверным проемом

10-05-002-03 с двумя дверными проемами

10-05-002-04 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-05-002-01	10-05-002-02	10-05-002-03	10-05-002-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	132	136	137	138
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-05-002-01	10-05-002-02	10-05-002-03	10-05-002-04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
330208	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	4,07	4,3	4,27	4,2
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1	0,17	0,15	0,1
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,6	0,91	1	0,81
4	МАТЕРИАЛЫ					
120-9001	Профили направляющие	м	76	86	89	87
120-9002	Профили направляющие (на устройство деформационного шва) 27/28	м	-	-	-	15
120-9003	Профили стоечные	м	204	254	260	244
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	126	117	107	94
120-0001	Дюбели типа «К» 6/35	шт.	169	163	143	117
120-0002	Дюбели анкерные металлические	шт.	-	70	97	79
120-9016	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м ²	103	103	103	103
120-9008	Бруски деревянные	м	-	39	54	44
120-0011	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м ²	421	449	467	470
120-0012	Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм	м ²	-	-	-	0,9
120-9017	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	шт.	-	14	20	16
120-9018	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	шт.	-	14	20	16
120-0004	Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм	шт.	-	-	-	88
120-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	1353	1419	1523	1320
120-0006	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	3533	3788	3601	3612
120-0007	Винты самонарезающие с острым концом длиной 55 мм	шт.	-	-	-	69
120-0020	Шпаклевка Унифлот	кг	21	20	20	20
120-0021	Шпаклевка Фугенфюллер	кг	149	150	148	145
120-9009	Лента армирующая	м	152	177	193	211
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	177	162	142	115
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	20	20	20	20

Таблица ГЭСН 10-05-003 Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 113)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Устройство дверных проемов (нормы 2, 3). 06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 07. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами. 08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 09. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 10. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 113):

- 10-05-003-01 глухих
10-05-003-02 с одним дверным проемом
10-05-003-03 с двумя дверными проемами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-05-003-01	10-05-003-02	10-05-003-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников				
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	172	176	177
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
330208	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	5,5	6	6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-05-003-01	10-05-003-02	10-05-003-03
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1	0,17	0,15
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,56	0,91	1
4	МАТЕРИАЛЫ				
120-9001	Профили направляющие	м	76	86	89
120-9003	Профили стоечные	м	204	254	260
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	126	117	107
120-0002	Дюбели анкерные металлические	шт.	169	233	240
120-9016	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м ²	103	103	103
120-9008	Брусочки деревянные	м	-	39	54
120-0011	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м ²	632	673	701
120-9017	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	шт.	-	14	20
120-9018	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	шт.	-	14	20
120-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	1353	1419	1523
120-0006	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	1767	2029	2077
120-0007	Винты самонарезающие с острым концом длиной 55 мм	шт.	3533	3788	3601
120-0020	Шпаклевка Унифлот	кг	31	30	29
120-0021	Шпаклевка Фугенфюллер	кг	222	223	220
120-9009	Лента армирующая	м	152	177	193
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	177	162	142
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	20	20	20

Таблица ГЭСН 10-05-004 Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 115-1)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания, и небольшими отрезками между профилями двух каркасов. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Устройство дверных проемов (нормы 2-4) и деформационного шва (норма 4). 06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 07. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами. 08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 09. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 10. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов

Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 115-1):

- 10-05-004-01 глухих
 10-05-004-02 с одним дверным проемом
 10-05-004-03 с двумя дверными проемами
 10-05-004-04 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-05-004-01	10-05-004-02	10-05-004-03	10-05-004-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	182	188	190	191
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
330208	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	4,1	4,4	4,3	4,3
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21	0,33	0,33	0,2
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,1	1,5	1,7	1,2
4	МАТЕРИАЛЫ					
120-9001	Профили направляющие	м	151	171	179	174
120-9002	Профили направляющие (на устройство деформационного шва) 27/28	м	-	-	-	29
120-9003	Профили стоечные	м	407	508	521	487

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-05-004-01	10-05-004-02	10-05-004-03	10-05-004-04
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	267	253	233	207
120-0001	Дюбели типа «К» 6/35	шт.	338	326	286	234
120-0002	Дюбели анкерные металлические	шт.	-	140	194	158
120-9016	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м ²	206	206	206	206
120-9008	Бруски деревянные	м	-	78	108	88
120-0011	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м ²	421	449	467	470
120-0012	Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм	м ²	-	-	-	0,9
120-9017	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	шт.	-	28	39	32
120-9018	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	шт.	-	28	39	32
120-0004	Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм	шт.	-	-	-	176
120-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	1353	1419	1523	1320
120-0006	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	3533	3788	3601	3612
120-0007	Винты самонарезающие с острым концом длиной 55 мм	шт.	-	-	-	69
120-0020	Шпаклевка Унифлот	кг	21	20	20	20
120-0021	Шпаклевка Фугенфюллер	кг	149	150	148	145
120-9009	Лента армирующая	м	152	177	193	211
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	177	162	142	115
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	20	20	20	20

Таблица ГЭСН 10-05-005 Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон и один лист в середине перегородки (С 115-2)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания, и небольшими отрезками между профилями двух каркасов. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Устройство дверных проемов (нормы 2-4) и деформационного шва (норма 4). 06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 07. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами 08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 09. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 10. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов

Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон и один лист в середине перегородки (С 115-2):

10-05-005-01	глухих
10-05-005-02	с одним дверным проемом
10-05-005-03	с двумя дверными проемами
10-05-005-04	с тремя дверными проемами и деформационным швом

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-05-005-01	10-05-005-02	10-05-005-03	10-05-005-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	213	219	222	222
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
330208	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	4,6	4,9	4,9	4,9
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21	0,33	0,33	0,2
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,1	1,47	1,74	1,2
4	МАТЕРИАЛЫ					
120-9001	Профили направляющие	м	151	171	179	174
120-9002	Профили направляющие (на устройство	м	-	-	-	29

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-05-005-01	10-05-005-02	10-05-005-03	10-05-005-04
120-9003	деформационного шва) 27/28					
120-9003	Профили стоечные	м	407	508	521	487
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	267	253	233	207
120-0001	Дюбели типа «К» 6/35	шт.	338	326	286	234
120-0002	Дюбели анкерные металлические	шт.	-	140	194	158
120-9016	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м ²	206	206	206	206
120-9008	Бруски деревянные	м	-	78	108	88
120-0011	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м ²	526	561	584	585
120-0012	Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм	м ²	-	-	-	0,9
120-9017	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	шт.	-	28	39	32
120-9018	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	шт.	-	28	39	32
120-0004	Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм	шт.	-	-	-	176
120-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	2029	2129	2285	1980
120-0006	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	3533	3788	3601	3612
120-0007	Винты самонарезающие с острым концом длиной 55 мм	шт.	-	-	-	69
120-0020	Шпаклевка Унифлот	кг	21	20	20	20
120-0021	Шпаклевка Фугенфюллер	кг	149	150	148	145
120-9009	Лента армирующая	м	152	177	193	211
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	177	162	142	115
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	20	20	20	20

Таблица ГЭСН 10-05-006 Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 116)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Установка полос из гипсокартонных листов для крепления стоечных профилей двух каркасов между собой. 06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 07. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами. 08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 09. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 10. Устройство гидроизоляции с дополнительной проклейкой углов уплотнительной гидроизоляционной лентой. 11. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов

10-05-006-01 Устройство глухих перегородок с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С116)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-05-006-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	184
1.1	Средний разряд работы		3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,5
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,1
4	МАТЕРИАЛЫ		
120-9001	Профили направляющие	м	151
120-9003	Профили стоечные	м	407
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	252

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-05-006-01
120-0001	Дюбели типа «К» 6/35	шт.	338
120-9016	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м ²	103
120-0014	Листы гипсокартонные ГКЛВ 12,5 мм	м ²	428
120-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	1804
120-0006	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	3533
120-0020	Шпаклевка Унифлот	кг	21
120-0021	Шпаклевка Фугенфюллер	кг	149
120-9009	Лента армирующая	м	152
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	88
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	10
120-0023	Состав гидроизоляционный Флэксендихт	кг	50
120-0029	Лента уплотнительная гидроизоляционная Флэксендихтбанд	м	38

Таблица ГЭСН 10-05-007 Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсокартонными листами с обеих сторон (С 118)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Устройство дверных проемов (нормы 2,3). 06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 07. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами. 08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 09. Установка листов оцинкованной стали. 10. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 11. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсокартонными листами с обеих сторон (С 118):

10-05-007-01	глухих
10-05-007-02	с одним дверным проемом
10-05-007-03	с двумя дверными проемами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-05-007-01	10-05-007-02	10-05-007-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	227	230	236
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
330208	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	8,18	9,1	9,3
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21	0,33	0,3
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,82	1,15	1,25
4	МАТЕРИАЛЫ				
120-9001	Профили направляющие	м	76	86	89
120-9003	Профили стоечные	м	382	416	420
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	126	117	107
120-0001	Дюбели типа «К» 6/35	шт.	160	184	182
120-0002	Дюбели анкерные металлические	шт.	85	162	191
120-9016	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м ²	103	103	103
120-9008	Брусочки деревянные	м	-	39	54
120-0013	Листы гипсокартонные ГКЛО 12,5 мм	м ²	632	673	701
120-9017	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	шт.	-	14	20
120-9018	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	шт.	-	14	20
120-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	1994	2214	2272
120-0006	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	2670	2966	3055
120-0007	Винты самонарезающие с острым концом длиной 55 мм	шт.	5152	5732	5913

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-05-007-01	10-05-007-02	10-05-007-03
120-0034	Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,5 мм	м ²	449	449	449
120-0020	Шпаклевка Унифлот	кг	31	30	29
120-0021	Шпаклевка Фугенфюллер	кг	230	231	228
120-9009	Лента армирующая	м	152	177	193
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	177	162	142
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	20	20	20

Таблица ГЭСН 10-05-008 Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями гипсокартонных листов (С 623)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили и прямые подвесы. 03. Установка и крепление направляющих профилей и прямых подвесов дюбелями. 04. Установка потолочных профилей в направляющие и закрепление их в подвесах. 05. Устройство горизонтальных вставок из ПП профиля и крепление их со стойками одноуровневыми соединителями (нормы 1, 3). 06. Устройство оконных (нормы 1,2) и дверных (нормы 3, 4) проемов. 07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 08. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением их самонарезающими винтами. 09. Облицовка откосов гипсокартонными листами с применением клея Перлфикс. 10. Заделка внешних углов оконных проемов перфорированными уголками с шпаклеванием. 11. Заделка швов между облицовкой откосов и оконной коробкой акриловым герметиком (нормы 1,2). 12. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 13. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² стены за вычетом проемов

Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С 623):

10-05-008-01	одним слоем с оконным проемом
10-05-008-02	двумя слоями с оконным проемом
10-05-008-03	одним слоем с дверным проемом
10-05-008-04	двумя слоями с дверным проемом

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-05-008-01	10-05-008-02	10-05-008-03	10-05-008-04
I	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	83	104	81	99
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,2	2,55	2,3	2,63
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,38	0,18	0,47	0,17
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,1	1,1	1,57	1,57
4	МАТЕРИАЛЫ					
120-9002	Профили направляющие (на устройство деформационного шва) 27/28	м	77	77	79	79
120-9004	Профили потолочные	м	269	236	277	241
120-9005	Профили угловые	м	46	46	-	-
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	83	83	84	84
120-0001	Дюбели типа «К» 6/35	шт.	167	167	177	177
120-9006	Подвесы прямые	шт.	73	73	83	85
120-9007	Соединители одноуровневые	шт.	116	-	114	-
120-9008	Брусочки деревянные	м	-	-	37	37
120-0011	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м ²	107	212	112	225
120-0004	Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм	шт.	495	145	468	170
120-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	1855	735	1943	790
120-0006	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	-	1855	-	1844
120-0024	Клей Перлфикс	кг	60	119	76	153
120-0020	Шпаклевка Унифлот	кг	4	9	5	10
120-0021	Шпаклевка Фугенфюллер	кг	37	85	34	69
120-9009	Лента армирующая	м	83	120	109	115
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	44	44	43	43

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-05-008-01	10-05-008-02	10-05-008-03	10-05-008-04
120-0030	Герметик акриловый	шт.	7	7	-	-
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	10	10	10	10

Таблица ГЭСН 10-05-009 Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили. 03. Установка и крепление направляющих профилей к полу и потолку дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Устройство горизонтальных вставок из ПН профиля. 06. Устройство оконных (норма 1) и дверных (норма 2) проемов. 07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 08. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением их самонарезающими винтами. 09. Облицовка откосов гипсокартонными листами с применением клея «Перлфикс». 10. Заделка внешних углов оконных проемов (норма 1) перфорированными уголками с шпаклеванием. 11. Заделка швов между облицовкой откосов и оконной коробкой акриловым герметиком (норма 1). 12. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 13. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² стены за вычетом проемов

Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625):

10-05-009-01 оконным проемом
10-05-009-02 с дверным проемом

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-05-009-01	10-05-009-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	71	67
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,55	1,62
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,38	0,18
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,51	0,87
4	МАТЕРИАЛЫ			
120-9001	Профили направляющие	м	121	122
120-9003	Профили стоечные	м	225	234
120-9005	Профили угловые	м	46	-
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	116	116
120-0001	Дюбели типа «К» 6/35	шт.	153	149
120-9008	Бруски деревянные	м	-	37
120-0011	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м ²	107	112
120-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	1855	1943
120-0024	Клей Перлфикс	кг	60	76
120-0020	Шпаклевка Унифлот	кг	4	5
120-0021	Шпаклевка Фугенфюллер	кг	37	34
120-9009	Лента армирующая	м	83	118
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	82	80
120-0030	Герметик акриловый	шт.	7	-
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	10	10

Таблица ГЭСН 10-05-010 Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в два слоя (С 626)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили. 03. Установка и крепление направляющих профилей к полу и потолку дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Устройство оконных (норма 1) и дверных (норма 2) проемов. 06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 07. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением их самонарезающими винтами. 08. Облицовка откосов гипсокартонными листами с применением клея Перлфикс. 09. Заделка внешних углов оконных проемов (норма 1) перфорированными уголками с шпаклеванием. 10. Заделка швов между облицовкой откосов и оконной коробкой акриловым герметиком (норма 1). 11. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 12. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² стены за вычетом проемов

Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в два слоя (С 626):

10-05-010-01 с оконным проемом

10-05-010-02 с дверным проемом

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-05-010-01	10-05-010-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	89	84
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,16	2,2
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,47	0,17
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,53	0,87
4	МАТЕРИАЛЫ			
120-9001	Профили направляющие	м	88	86
120-9003	Профили стоечные	м	225	234
120-9005	Профили угловые	м	46	-
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	116	117
120-0001	Дюбели типа «К» 6/35	шт.	153	149
120-9008	Бруски деревянные	м	-	37
120-0011	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м ²	212	225
120-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	735	790
120-0006	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	1855	1844
120-0024	Клей Перлфикс	кг	119	137
120-0020	Шпаклевка Унифлот	кг	9	10
120-0021	Шпаклевка Фугенфюллер	кг	85	69
120-9009	Лента армирующая	м	120	118
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	82	80
120-0030	Герметик акриловый	шт.	7	-
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	10	10

Таблица ГЭСН 10-05-011 Устройство подвесных потолков

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили (норма 2). 03. Установка и крепление дюбелями направляющих профилей (норма 2). 04. Установка подвесов с зажимами и тягами. 05. Установка основных и несущих профилей. 06. Соединение профилей между собой двухуровневыми (норма 1) и одноуровневыми (норма 2) соединителями. 07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и перегородок. 08. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением самонарезающими винтами. 09. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 10. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² потолка

Устройство подвесных потолков:

10-05-011-01 двухуровневых (П 112)

10-05-011-02 одноуровневых (П 113)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-05-011-01	10-05-011-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	92	97
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
330208	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	2	2,2
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,14	0,32
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,61	1,3
4	МАТЕРИАЛЫ			
120-9004	Профили потолочные	м	390	306
120-9002	Профили направляющие (на устройство деформационного шва) 27/28	м	-	136
120-0060	Удлинитель профилей 60/27	м	69	81
120-9012	Соединители профилей двухуровневые	шт.	368	-
120-9013	Соединители профилей одноуровневые	шт.	-	183
120-9014	Подвесы с зажимом	шт.	183	81
120-9015	Тяги подвесов	шт.	183	81
120-0003	Дюбели анкерные металлические с гвоздем	шт.	183	81
120-0001	Дюбели типа «К» 6/35	шт.	-	322
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	-	135
120-0011	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м ²	112	111
120-0004	Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм	шт.	426	368
120-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	2014	2221
120-0020	Шпаклевка Унифлот	кг	4	4
120-0021	Шпаклевка Фугенфюллер	кг	42	42
120-9009	Лента армирующая	м	68	68
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	135	135
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	10	10

РАЗДЕЛ 06. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБЛИЦОВКИ СТЕН, ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ (ГВЛ) ПО СИСТЕМЕ «КНАУФ»

Таблица ГЭСН 10-06-031 Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 361)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Устройство горизонтальных вставок из ПН профиля. 06. Устройство дверных проемов (нормы 2-4) и деформационного шва (норма 4). 07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 08. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами. 09. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 10. Грунтование кромок ГВЛ. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты. 12. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 361):

10-06-031-01 глухих

	Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 361):
10-06-031-02	с одним дверным проемом
10-06-031-03	с двумя дверными проемами
10-06-031-04	с тремя дверными проемами и деформационным швом

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-06-031-01	10-06-031-02	10-06-031-03	10-06-031-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	104	108	109	110
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
330208	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	2,9	3,2	3	3,14
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,56	0,81	0,82	0,97
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,6	0,9	1	0,81
4	МАТЕРИАЛЫ					
120-9001	Профили направляющие	м	151	158	161	159
120-9002	Профили направляющие (на устройство деформационного шва) 27/28	м	-	-	-	15
120-9003	Профили стоечные	м	204	254	260	244
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	126	117	107	94
120-0001	Дюбели типа «К» 6/35	шт.	169	163	143	117
120-0002	Дюбели анкерные металлические	шт.	-	70	97	79
120-9016	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м ²	103	103	103	103
120-9008	Брусочки деревянные	м	-	39	54	44
120-0015	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 12,5 мм	м ²	210	226	235	230
120-0016	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	м ²	-	-	-	0,7
120-9017	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	шт.	-	14	20	16
120-9018	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	шт.	-	14	20	16
120-0004	Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм	шт.	-	-	-	88
120-0008	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	3533	3788	3610	3612
120-0009	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	-	-	-	69
120-0025	Шпаклевка Фугенфюллер ГВ	кг	92	91	90	89
120-9009	Лента армирующая	м	227	249	264	286
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	177	162	142	115
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	22	22	22	22

Таблица ГЭСН 10-06-032 Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 362)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Устройство дверных проемов (нормы 2-4) и деформационного шва (норма 4). 06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 07. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами. 08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 09. Грунтование кромок ГВЛ. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты. 11. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 362):

10-06-032-01 глухих

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 362):

- 10-06-032-02 с одним дверным проемом
 10-06-032-03 с двумя дверными проемами
 10-06-032-04 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-06-032-01	10-06-032-02	10-06-032-03	10-06-032-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	144	147	150	150
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,07	4,3	4,27	4,2
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1	0,17	0,15	0,1
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,6	0,91	1	0,81
4	МАТЕРИАЛЫ					
120-9001	Профили направляющие	м	76	86	89	87
120-9002	Профили направляющие (на устройство деформационного шва) 27/28	м	-	-	-	15
120-9003	Профили стоечные	м	204	254	260	244
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	126	117	107	94
120-0001	Дюбели типа «К» 6/35	шт.	169	163	143	117
120-0002	Дюбели анкерные металлические	шт.	-	70	97	79
120-9016	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м ²	103	103	103	103
120-9008	Бруски деревянные	м	-	39	54	44
120-0016	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	м ²	421	449	467	470
120-9017	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	шт.	-	14	20	16
120-9018	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	шт.	-	14	20	16
120-0004	Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм	шт.	-	-	-	88
120-0010	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 22 мм	шт.	-	-	-	69
120-0008	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	1353	1419	1523	1320
120-0009	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	3533	3788	3601	3612
120-0025	Шпаклевка Фугенфюллер ГВ	кг	179	179	176	174
120-9009	Лента армирующая	м	227	249	264	286
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	177	162	142	115
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	25	25	25	25

Таблица ГЭСН 10-06-033 Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 363)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Устройство дверных проемов (нормы 2, 3). 06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 07. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами. 08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 09. Грунтование кромок ГВЛ. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты. 11. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 363):

- 10-06-033-01 глухих
 10-06-033-02 с одним дверным проемом

10-06-033-03 с двумя дверными проемами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-06-033-01	10-06-033-02	10-06-033-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	188	191	193
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,5	6	6
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1	0,17	0,15
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,56	0,91	1
4	МАТЕРИАЛЫ				
120-9001	Профили направляющие	м	76	86	89
120-9003	Профили стоечные	м	204	254	260
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	126	117	107
120-0002	Дюбели анкерные металлические	шт.	169	233	240
120-9016	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м ²	103	103	103
120-9008	Бруски деревянные	м	-	39	54
120-0015	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 12,5 мм	м ²	632	673	701
120-9017	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	шт.	-	14	20
120-9018	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	шт.	-	14	20
120-0010	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 22 мм	шт.	3533	3788	3601
120-0008	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	1353	1419	1523
120-0009	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	1767	2029	2077
120-0025	Шпаклевка Фугенфюллер ГВ	кг	267	266	262
120-9009	Лента армирующая	м	227	249	264
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	177	162	142
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	27	27	27

Таблица ГЭСН 10-06-034 Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С365)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания, и небольшими отрезками между профилями двух каркасов. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Устройство дверных проемов (нормы 2-4) и деформационного шва (норма 4). 06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 07. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами. 08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 09. Грунтование кромок ГВЛ. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты. 11. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов

Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 365):

- 10-06-034-01 глухих
 10-06-034-02 с одним дверным проемом
 10-06-034-03 с двумя дверными проемами
 10-06-034-04 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-06-034-01	10-06-034-02	10-06-034-03	10-06-034-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	188	194	197	197

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-06-034-01	10-06-034-02	10-06-034-03	10-06-034-04
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
330208	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	4,1	4,4	4,3	4,3
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21	0,33	0,33	0,2
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,1	1,47	1,74	1,2
4	МАТЕРИАЛЫ					
120-9001	Профили направляющие	м	151	171	179	174
120-9002	Профили направляющие (на устройство деформационного шва) 27/28	м	-	-	-	29
120-9003	Профили стоечные	м	407	508	521	487
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	267	253	233	207
120-0001	Дюбели типа «К» 6/35	шт.	338	326	286	234
120-0002	Дюбели анкерные металлические	шт.	-	140	194	158
120-9016	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м ²	206	206	206	206
120-9008	Бруски деревянные	м	-	78	108	88
120-0016	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	м ²	421	449	467	470
120-9017	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	шт	-	28	39	32
120-9018	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	шт.	-	28	39	32
120-0004	Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм	шт.	-	-	-	176
120-0010	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 22 мм	шт.	-	-	-	69
120-0008	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	1353	1419	1523	1320
120-0009	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	3533	3788	3601	3612
120-0025	Шпаклевка Фугенфюллер ГВ	кг	179	179	176	174
120-9009	Лента армирующая	м	227	249	264	286
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	177	162	142	115
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	25	25	25	25

Таблица ГЭСН 10-06-035 Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 366)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Установка полос из гипсоволокнистых листов для крепления стоечных профилей двух каркасов между собой. 06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 07. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами. 08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 09. Грунтование кромок ГВЛ. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты. 11. Устройство гидроизоляции с дополнительной проклейкой углов уплотнительной гидроизоляционной лентой. 12. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов

10-06-035-01 Устройство глухих перегородок с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С336)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-06-035-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	186

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-06-035-01
1.1	Средний разряд работы		3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
330208	Шуруповерты строительного-монтажные	маш.-ч	4,5
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,1
4	МАТЕРИАЛЫ		
120-9001	Профили направляющие	м	151
120-9003	Профили стоечные	м	407
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	252
120-0001	Дюбели типа «К» 6/35	шт.	338
120-9016	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м ²	103
120-0017	Листы гипсокартонные ГВЛВ 12,5 мм	м ²	428
120-0008	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	1804
120-0009	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	3533
120-0025	Шпаклевка Фугенфюллер ГВ	кг	179
120-9009	Лента армирующая	м	227
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	88
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	12
120-0023	Состав гидроизоляционный Флэхендихт	кг	50
120-0029	Лента уплотнительная гидроизоляционная Флэхендихтбанд	м	38

Таблица ГЭСН 10-06-036 Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсоволокнистыми листами с обеих сторон (С 367)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Устройство дверных проемов (нормы 2, 3). 06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 07. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами. 08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного. 09. Установка листов оцинкованной стали. 10. Грунтование кромок ГВЛ. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты. 12. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсоволокнистыми листами с обеих сторон (С 367):

- 10-06-036-01 глухих
 10-06-036-02 с одним дверным проемом
 10-06-036-03 с двумя дверными проемами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-06-036-01	10-06-036-02	10-06-036-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	237	240	243
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
330208	Шуруповерты строительного-монтажные	маш.-ч	8,18	9,1	9,3
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21	0,33	0,3
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,82	1,15	1,25
4	МАТЕРИАЛЫ				
120-9001	Профили направляющие	м	76	86	89
120-9003	Профили стоечные	м	382	416	420
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	126	117	107
120-0001	Дюбели типа «К» 6/35	шт.	160	142	124

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-06-036-01	10-06-036-02	10-06-036-03
120-0002	Дюбели анкерные металлические	шт.	85	162	191
120-9016	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м ²	103	103	103
120-9008	Брусочки деревянные	м	-	39	54
120-0015	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 12,5 мм	м ²	632	673	701
120-9017	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	шт.	-	14	20
120-9018	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	шт.	-	14	20
120-0010	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 22 мм	шт.	5152	5732	5913
120-0008	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	1994	2214	2272
120-0009	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	2670	2966	3055
120-0034	Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,5 мм	м ²	449	449	449
120-0025	Шпаклевка Фугенфюллер ГВ	кг	275	274	270
120-9009	Лента армирующая	м	227	249	264
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	177	162	142
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	27	27	27

Таблица ГЭСН 10-06-037 Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями гипсоволокнистых листов (С 663)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили и прямые подвесы. 03. Установка и крепление направляющих профилей и прямых подвесов дюбелями. 04. Установка потолочных профилей в направляющие и закрепление их в подвесах. 05. Устройство горизонтальных вставок из ПП профиля и крепление их со стойками одноуровневыми соединителями (нормы 1, 3). 06. Устройство оконных (нормы 1,2) и дверных (нормы 3, 4) проемов. 07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 08. Обшивка каркаса гипсоволокнистыми листами с креплением их самонарезающими винтами. 09. Облицовка откосов гипсоволокнистыми листами с применением клея Перлфикс ГВ. 10. Заделка внешних углов оконных проемов перфорированными уголками с шпаклеванием. 11. Заделка швов между облицовкой откосов и оконной коробкой акриловым герметиком (нормы 1, 2). 12. Грунтование кромок ГВЛ. 13. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 14. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² стены за вычетом проемов

Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсоволокнистыми листами (С 623):

10-06-037-01	одним слоем с оконным проемом
10-06-037-02	двумя слоями с оконным проемом
10-06-037-03	одним слоем с дверным проемом
10-06-037-04	двумя слоями с дверным проемом

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-06-037-01	10-06-037-02	10-06-037-03	10-06-037-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	87	120	84	107
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
330208	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	2,2	2,55	2,3	2,63
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,38	0,18	0,47	0,17
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,1	1,1	1,57	1,57
4	МАТЕРИАЛЫ					
120-9002	Профили направляющие (на устройство деформационного шва) 27/28	м	77	77	79	79
120-9004	Профили потолочные	м	269	236	277	241
120-9005	Профили угловые	м	46	46	-	-
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгбанд	м	93	93	95	95

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-06-037-01	10-06-037-02	10-06-037-03	10-06-037-04
120-0001	Дюбели типа «К» 6/35	шт.	335	335	354	354
120-9006	Подвесы прямые	шт.	240	240	262	262
120-9007	Соединители одноуровневые	шт.	116	-	114	-
120-9008	Бруски деревянные	м	-	-	37	37
120-0016	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	м ²	107	212	112	225
120-0004	Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм	шт.	829	480	825	525
120-0008	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	1855	735	1943	790
120-0009	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	-	1855	-	1844
120-0026	Клей Перлфикс ГВ	кг	60	119	76	153
120-0025	Шпаклевка Фугенфюллер ГВ	кг	45	96	42	84
120-9009	Лента армирующая	м	120	153	151	155
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	44	44	43	43
120-0030	Герметик акриловый	шт.	7	7	-	-
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	11	12	11	12

Таблица ГЭСН 10-06-038 Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в один слой (С 665)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили. 03. Установка и крепление направляющих профилей к полу и потолку дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Устройство горизонтальных вставок из ПН профиля. 06. Устройство оконных (норма 1) и дверных (норма 2) проемов. 07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 08. Обшивка каркаса гипсоволокнистыми листами с креплением их самонарезающими винтами. 09. Облицовка откосов гипсоволокнистыми листами с применением клея Перл фикс ГВ. 10. Заделка внешних углов оконных проемов (норма 1) перфорированными уголками с шпаклеванием. 11. Заделка швов между облицовкой откосов и оконной коробкой акриловым герметиком (норма 1). 12. Грунтование кромок ГВЛ. 13. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты. 14. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² стены за вычетом проемов

Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в один слой (С 665):

10-06-038-01 оконным проемом
10-06-038-02 с дверным проемом

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-06-038-01	10-06-038-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	72	69
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,55	1,62
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,38	0,18
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,51	0,87
4	МАТЕРИАЛЫ			
120-9001	Профили направляющие	м	121	122
120-9003	Профили стоечные	м	225	234
120-9005	Профили угловые	м	46	-
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	116	117
120-0001	Дюбели типа «К» 6/35	шт.	153	149
120-9008	Бруски деревянные	м	-	37
120-0016	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	м ²	107	112
120-0008	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	1855	1943

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-06-038-01	10-06-038-02
120-0026	Клей Перлфикс ГВ	кг	60	76
120-0025	Шпаклевка Фугенфюллер ГВ	кг	45	42
120-9009	Лента армирующая	м	120	151
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	82	80
120-0030	Герметик акриловый	шт.	7	-
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	11	11

Таблица ГЭСН 10-06-039 Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми и листами в два слоя (С 666)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили. 03. Установка и крепление направляющих профилей к полу и потолку дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Устройство оконных (норма 1) и дверных (норма 2) проемов. 06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 07. Обшивка каркаса гипсоволокнистыми листами с креплением их самонарезающими винтами. 08. Облицовка откосов гипсоволокнистыми листами с применением клея Перлфикс ГВ. 09. Заделка внешних углов оконных проемов (норма 1) перфорированными уголками с шпаклеванием. 10. Грунтование кромок ГВЛ. 11. Заделка швов между облицовкой откосов и оконной коробкой акриловым герметиком (норма 1). 12. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты. 13. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² стены за вычетом проемов

Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в два слоя (С 666):

10-06-039-01 с оконным проемом
10-06-039-02 с дверным проемом

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-06-039-01	10-06-039-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	97	92
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
330208	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	2,16	2,2
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,47	0,17
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,53	0,87
4	МАТЕРИАЛЫ			
120-9001	Профили направляющие	м	88	86
120-9003	Профили стоечные	м	225	234
120-9005	Профили угловые	м	46	-
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	116	117
120-0001	Дюбели типа «К» 6/35	шт.	153	149
120-9008	Брусочки деревянные	м	-	37
120-0016	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	м ²	212	225
120-0008	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	735	790
120-0009	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм	шт.	1855	1844
120-0026	Клей Перлфикс ГВ	кг	119	137
120-0025	Шпаклевка Фугенфюллер ГВ	кг	96	84
120-9009	Лента армирующая	м	153	155
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	82	80
120-0030	Герметик акриловый	шт.	7	-
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	12	12

Таблица ГЭСН 10-06-040 Устройство подвесных потолков

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили (норма 2). 03. Установка и крепление дюбелями направляющих профилей (норма 2). 04. Установка подвесов с зажимами и тягами. 05. Установка основных и несущих профилей. 06. Соединение профилей между собой двухуровневыми (норма 1) и одноуровневыми (норма 2) соединителями. 07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 08. Обшивка каркаса гипсоволокнистыми листами с креплением самонарезающими винтами. 09. Грунтование кромок ГВЛ. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты. 11. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² потолка

Устройство подвесных потолков:

10-06-040-01 двухуровневых (П 212)

10-06-040-02 одноуровневых (П 213)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-06-040-01	10-06-040-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	100	105
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
330208	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	2,4	2,9
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,18	0,25
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,49	1,3
4	МАТЕРИАЛЫ			
120-9004	Профили потолочные	м	396	285
120-9002	Профили направляющие (на устройство деформационного шва) 27/28	м	-	136
120-9011	Удлинитель профилей 60/27	шт.	72	54
120-9012	Соединители профилей двухуровневые	шт.	329	-
120-9013	Соединители профилей одноуровневые	шт.	-	159
120-9014	Подвесы с зажимом	шт.	148	67
120-9015	Тяги подвесов	шт.	148	67
120-0003	Дюбели анкерные металлические с гвоздем	шт.	148	67
120-0001	Дюбели типа «К» 6/35	шт.	-	322
120-0019	Листы гипсоволокнистые малоформатные 1500х 1200х 10	м ²	110	111
120-9010	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	-	135
120-0004	Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм	шт.	426	368
120-0008	Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм	шт.	2467	3132
120-0025	Шпаклевка Фугенфюллер ГВ	кг	56	56
120-9009	Лента армирующая	м	123	123
120-0028	Лента разделительная 50 мм	м	135	135
120-0022	Грунтовка Тифенгрунд	кг	11	11