

**В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы ГЭСН 10-05-001, 10-05-002, 10-05-003, 10-05-004, 10-05-005, 10-05-006, 10-05-007, 10-05-008, 10-05-009, 10-05-010, 10-05-011, 10-06-031, 10-06-032, 10-06-033, 10-06-034, 10-06-035, 10-06-036, 10-06-037, 10-06-038, 10-06-039, 10-06-040 изложить в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСН 10-05-001 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 111)**

*Состав работ:*

для нормы 10-05-001-01:

1. 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. 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.

для норм 10-05-001-02, 10-05-001-03:

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. 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.

для нормы 10-05-001-04:

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 и деформационного шва. 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 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)**

Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» 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  
 10-5-1-4 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-05-001-01	10-05-001-02	10-05-001-03	10-05-001-04
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	98	103	104	104
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
134041	Шуруповерт	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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	20	20	20	20
101-2437	Шпаклевка «Унифлот», КНАУФ	кг	10	10	10	10
101-2438	Шпаклевка «Фугенфюллер», КНАУФ	кг	77	77	76	75

101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	152	177	193	211
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	1,77	1,62	1,42	1,15
101-2508	Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм	м <sup>2</sup>	-	-	-	0,7
101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	210	226	235	230
101-2582	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм	100 шт.	-	-	-	0,88
101-2583	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/25 мм	100 шт.	35,33	37,88	36,01	36,12
101-2584	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм	100 шт.	-	-	-	0,69
101-2589	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	100 шт.	-	0,7	0,97	0,79
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	1,69	1,63	1,43	1,17
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	126	117	107	94
104-9016	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м <sup>2</sup>	103	103	103	103
201-0797	Профиль направляющий ПН 28/27/0,6	м	-	-	-	15
201-0812	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	100 шт.	-	0,14	0,2	0,16
201-0814	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	100 шт.	-	0,14	0,2	0,16
201-9003	Профиль направляющий	м	151	158	161	159
201-9004	Профиль стоечный	м	204	254	260	244
201-9011	Брусочки деревянные	м	-	39	54	44
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,067	0,067	0,066	0,065

**Таблица ГЭСН 10-05-002 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 112)**

*Состав работ:*

для нормы 10-05-002-01:

1. 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. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 06. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами. 07. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 08. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 09. Грунтование поверхности.

для норм 10-05-002-02, 10-05-002-03:

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. 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.

для нормы 10-05-002-04:

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 и деформационного шва. 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 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)**

Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» 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

10-5-2-4 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-05-002-01	10-05-002-02	10-05-002-03	10-05-002-04
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	132	136	137	138
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
134041	Шуруповерт	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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	20	20	20	20
101-2437	Шпаклевка «Унифлот», КНАУФ	кг	21	20	20	20
101-2438	Шпаклевка «Фугенфюллер», КНАУФ	кг	149	150	148	145
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	152	177	193	211
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	1,77	1,62	1,42	1,15
101-2508	Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм	м <sup>2</sup>	-	-	-	0,9
101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	421	449	467	470
101-2582	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм	100 шт.	-	-	-	0,88
101-2583	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/25 мм	100 шт.	13,53	14,19	15,23	13,2
101-2584	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм	100 шт.	35,33	37,88	36,01	36,12
101-2585	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/55 мм	100 шт.	-	-	-	0,69
101-2589	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	100 шт.	-	0,7	0,97	0,79
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	1,69	1,63	1,43	1,17
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	126	117	107	94
104-9016	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м <sup>2</sup>	103	103	103	103
201-0797	Профиль направляющий ПН 28/27/0,6	м	-	-	-	15
201-0812	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,14	0,2	0,16
201-0814	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,14	0,2	0,16
201-9003	Профиль направляющий	м	76	86	89	87
201-9004	Профиль стоечный	м	204	254	260	244
201-9011	Бруски деревянные	м	-	39	54	44
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,13	0,13	0,128	0,126

**Таблица ГЭСН 10-05-003 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 113)**

*Состав работ:*

для нормы 10-05-003-01:

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. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 06. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами. 07. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 08. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 09. Грунтование поверхности.

для норм 10-05-003-02, 10-05-003-03:

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. 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 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)**

Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С

113): 10-05-003-01 глухих

10-5-3-2 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
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	172	176	177
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
134041	Шуруповерт	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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	20	20	20
101-2437	Шпаклевка «Унифлот», КНАУФ	кг	31	30	29
101-2438	Шпаклевка «Фугенфюллер», КНАУФ	кг	222	223	220
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	152	177	193
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	1,77	1,62	1,42
101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	632	673	701
101-2583	Шуруп самонарезающий (ТН) 3,5/25 мм	100 шт.	13,53	14,19	15,23
101-2584	Шуруп самонарезающий (ТН) 3,5/35 мм	100 шт.	17,67	20,29	20,77
101-2585	Шуруп самонарезающий (ТН) 3,5/55 мм	100 шт.	35,33	37,88	36,01
101-2589	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	100 шт.	1,69	2,33	2,4
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	126	117	107
104-9016	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м <sup>2</sup>	103	103	103
201-0812	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,14	0,2
201-0814	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,14	0,2
201-9003	Профиль направляющий	м	76	86	89
201-9004	Профиль стоечный	м	204	254	260
201-9011	Брусочки деревянные	м	-	39	54
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,193	0,193	0,191

**Таблица ГЭСН 10-05-004 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 115-1)**

*Состав работ:*

для нормы 10-05-004-01:

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. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 06. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами. 07. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 08. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 09. Грунтование поверхности.

для норм 10-05-004-02, 10-05-004-03:

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. 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.

для нормы 10-05-004-04:

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 и деформационного шва. 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 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)**

Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» 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
10-5-4-4	с тремя дверными проемами и деформационным швом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-05-004-01	10-05-004-02	10-05-004-03	10-05-004-04
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	182	188	190	191
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
134041	Шуруповерт	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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	20	20	20	20
101-2437	Шпаклевка «Унифлот», КНАУФ	кг	21	20	20	20
101-2438	Шпаклевка «Фугенфюллер», КНАУФ	кг	149	150	148	145
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	152	177	193	211
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	1,77	1,62	1,42	1,15
101-2508	Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм	м <sup>2</sup>	-	-	-	0,9
101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	421	449	467	470
101-2582	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм	100 шт.	-	-	-	1,76
101-2583	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/25 мм	100 шт.	13,53	14,19	15,23	13,2
101-2584	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм	100 шт.	35,33	37,88	36,01	36,12
101-2585	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/55 мм	100 шт.	-	-	-	0,69
101-2589	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	100 шт.	-	1,4	1,94	1,58
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	3,38	3,26	2,86	2,34
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	267	253	233	207
104-9016	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м <sup>2</sup>	206	206	206	206
201-0797	Профиль направляющий ПН 28/27/0,6	м	-	-	-	29
201-0812	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,28	0,39	0,32
201-0814	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,28	0,39	0,32
201-9003	Профиль направляющий	м	151	171	179	174
201-9004	Профиль стоечный	м	407	508	521	487
201-9011	Брусочки деревянные	м	-	78	108	88
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,13	0,13	0,128	0,126

**Таблица ГЭСН 10-05-005 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон и один лист в середине перегородки (С 115-2)**

*Состав работ:*

для нормы 10-05-005-01:

1. 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. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 06. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами. 07. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 08. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 09. Грунтование поверхности.

для норм 10-05-005-02, 10-05-005-03:

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. 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.

для нормы 10-05-005-04:

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 и деформационного шва. 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 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)**

Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон и один лист в середине перегородки (С 115-2):

10-5-5-1	глухих
10-5-5-2	с одним дверным проемом
10-05-005-03	с двумя дверными проемами
10-5-5-4	с тремя дверными проемами и деформационным швом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-05-005-01	10-05-005-02	10-05-005-03	10-05-005-04
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	213	219	222	222
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
134041	Шуруповерт	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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	20	20	20	20
101-2437	Шпаклевка «Унифлот», КНАУФ	кг	21	20	20	20
101-2438	Шпаклевка «Фугенфюллер», КНАУФ	кг	149	150	148	145
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	152	177	193	211
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	1,77	1,62	1,42	1,15
101-2508	Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм	м <sup>2</sup>	-	-	-	0,9
101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	526	561	584	585
101-2582	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм	100 шт.	-	-	-	1,76
101-2583	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/25 мм	100 шт.	20,29	21,29	22,85	19,8
101-2584	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм	100 шт.	35,33	37,88	36,01	36,12
101-2585	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/55 мм	100 шт.	-	-	-	0,69
101-2589	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	100 шт.	-	1,4	1,94	1,58
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	3,38	3,26	2,86	2,34
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	267	253	233	207
104-9016	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м <sup>2</sup>	206	206	206	206
201-0797	Профиль направляющий ПН 28/27/0,6	м	-	-	-	29
201-0812	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,28	0,39	0,32
201-0814	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,28	0,39	0,32
201-9003	Профиль направляющий	м	151	171	179	174
201-9004	Профиль стоечный	м	407	508	521	487
201-9011	Брусочки деревянные	м	-	78	108	88
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,13	0,13	0,128	0,126

**Таблица ГЭСН 10-05-006 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С116)**

Состав работ:

1. 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 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)**

10-5-6-1 Устройство глухих перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» 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
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	184
1.1	Средний разряд работы		3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
134041	Шуруповерт	маш.-ч	4,5
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
101-2386	Состав гидроизоляционный Флэхендихт, КНАУФ	кг	50
101-2420	Лента гидроизоляционная для углов и швов	м	38
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	10
101-2436	Шпаклевка «Фугенфюллер-Гидро», КНАУФ	кг	149
101-2437	Шпаклевка «Унифлот», КНАУФ	кг	21
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	152
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	0,88
101-2512	Листы гипсокартонные ГКЛВ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	428
101-2583	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/25 мм	100 шт.	18,04
101-2584	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм	100 шт.	35,33
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	3,38
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	252
104-9016	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м <sup>2</sup>	103
201-9003	Профиль направляющий	м	151
201-9004	Профиль стоечный	м	407
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,107

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

*Состав работ:*

для нормы 10-05-007-01:

1. 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. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 06. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами. 07. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 08. Установка листов оцинкованной стали. 09. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 10. Грунтование поверхности.

для норм 10-05-007-02, 10-05-007-03:

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. 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 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)**

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

- 10-5-7-1 глухих  
 10-5-7-2 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
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	227	230	236
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
134041	Шуруповерт	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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	20	20	20
101-2437	Шпаклевка «Унифлот», КНАУФ	кг	31	30	29
101-2438	Шпаклевка «Фугенфюллер», КНАУФ	кг	230	231	228
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	152	177	193
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	1,77	1,62	1,42
101-2511	Листы гипсокартонные ГКЛО 12,5 мм	м <sup>2</sup>	632	673	701
101-2583	Шуруп самонарезающий (ТН) 3,5/25 мм	100 шт.	19,94	22,14	22,72
101-2584	Шуруп самонарезающий (ТН) 3,5/35 мм	100 шт.	26,7	29,66	30,55
101-2585	Шуруп самонарезающий (ТН) 3,5/55 мм	100 шт.	51,52	57,32	59,13
101-2589	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	100 шт.	0,85	1,62	1,91
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	1,6	1,84	1,82
101-2778	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	м <sup>2</sup>	449	449	449
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	126	117	107
104-9016	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м <sup>2</sup>	103	103	103
201-0812	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,14	0,2
201-0814	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,14	0,2
201-9003	Профиль направляющий	м	76	86	89
201-9004	Профиль стоечный	м	382	416	420
201-9011	Бруски деревянные	м	-	39	54
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,2	0,2	0,197

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

*Состав работ:*

для нормы 10-05-008-01:

1. 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. 06. Устройство оконных 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. 12. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 13. Грунтование поверхности.

для нормы 10-05-008-02:

1. 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 оконных 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 перфорированными уголками с шпаклеванием. 10. Заделка швов между облицовкой откосов и оконной коробкой акриловым герметиком. 11. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 12. Грунтование поверхности.

для нормы 10-05-008-03:

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. 06. Устройство дверных 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 продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 12. Грунтование поверхности.

для нормы 10-05-008-04:

1. 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 дверных 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 перфорированными уголками с шпаклеванием. 10. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 11. Грунтование поверхности.

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)**

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

- 10-05-008-01 одним слоем с оконным проемом  
 10-5-8-2 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 элемента затрат	Ед. измер.	10-05-008-01	10-05-008-02	10-05-008-03	10-05-008-04
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	83	104	81	99
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
134041	Шуруповерт	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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	10	10	10	10
101-2435	Клей «Перлфикс», КНАУФ	кг	60	119	76	153
101-2437	Шпаклевка «Унифлот», КНАУФ	кг	4	9	5	10
101-2438	Шпаклевка «Фугенфюллер», КНАУФ	кг	37	85	34	69
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	83	120	109	115
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	0,44	0,44	0,43	0,43
101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	107	212	112	225
101-2582	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм	100 шт.	4,95	1,45	4,68	1,7
101-2583	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/25 мм	100 шт.	18,55	7,35	19,43	7,9
101-2584	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм	100 шт.	-	18,55	-	18,44
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	1,67	1,67	1,77	1,77
101-9036	Герметик акриловый, 300мл	шт.	7	7	-	-
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	83	83	84	84
201-0797	Профиль направляющий ПН 28/27/0,6	м	77	77	79	79
201-0802	Профиль потолочный ПП 60/27/0,6	м	269	236	277	241
201-0811	Профиль угловой ПУ 31/31 для защиты углов	м	46	46	-	-
201-0815	Подвес прямой для ПП-профиля	100 шт.	0,73	0,73	0,83	0,85

201-0823	Соединители профилей одноуровневые ПП	100 шт.	1,16	-	1,14	-
201-9011	Бруски деревянные	м	-	-	37	37
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,032	0,073	0,03	0,06

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

*Состав работ:*

для нормы 10-05-009-01:

1. 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. 07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 08. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением их самонарезающими винтами.

9. 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. 12. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 13. Грунтование поверхности.

для нормы 10-05-009-02:

1. 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 дверных 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 продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 11. Грунтование поверхности.

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)**

Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С

625): 10-05-009-01 оконным проемом

10-5-9-2 с дверным проемом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-05-009-01	10-05-009-02
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	71	67
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
134041	Шуруповерт	маш.-ч	1,55	1,62
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,38	0,18
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,51	0,87
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	10	10
101-2435	Клей «Перлфикс», КНАУФ	кг	60	76
101-2437	Шпаклевка «Унифлот», КНАУФ	кг	4	5
101-2438	Шпаклевка «Фугенфюллер», КНАУФ	кг	37	34
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	83	118
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	0,82	0,8
101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	107	112
101-2583	Шуруп самонарезающий (ТН) 3,5/25 мм	100 шт.	18,55	19,43
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	1,53	1,49
101-9036	Герметик акриловый, 300мл	шт.	7	-
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	116	116
201-0811	Профиль угловой ПУ 31/31 для защиты углов	м	46	-
201-9003	Профиль направляющий	м	121	122
201-9004	Профиль стоечный	м	225	234
201-9011	Бруски деревянные	м	-	37
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,032	0,03

**Таблица ГЭСН 10-05-010 Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному**

**металлическому каркасу из ПН и ПС профилей  
гипсокартонными листами в два слоя (С 626)**

*Состав работ:*

для нормы 10-05-010-01:

1. 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 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 перфорированными уголками с шпаклеванием. 10. Заделка швов между облицовкой откосов и оконной коробкой акриловым герметиком. 11. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 12. Грунтование поверхности.

для нормы 10-05-010-02:

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 дверных 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 продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 10. Грунтование поверхности.

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)**

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

10-5-10-1 с оконным проемом  
10-5-10-2 с дверным проемом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-05-010-01	10-05-010-02
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	89	84
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
134041	Шуруповерт	маш.-ч	2,16	2,2
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,47	0,17
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,53	0,87
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	10	10
101-2435	Клей «Перлфикс», КНАУФ	кг	119	137
101-2437	Шпаклевка «Унифлот», КНАУФ	кг	9	10
101-2438	Шпаклевка «Фугенфюллер», КНАУФ	кг	85	69
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	120	118
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	0,82	0,8
101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	212	225
101-2583	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/25 мм	100 шт.	7,35	7,9
101-2584	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм	100 шт.	18,55	18,44
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	1,53	1,49
101-9036	Герметик акриловый, 300мл	шт.	7	-
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	116	117
201-0811	Профиль угловой ПУ 31/31 для защиты углов	м	46	-
201-9003	Профиль направляющий	м	88	86
201-9004	Профиль стоечный	м	225	234
201-9011	Брусочки деревянные	м	-	37
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,073	0,06

**Таблица ГЭСН 10-05-011 Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ»**

*Состав работ:*

для нормы 10-05-011-01:

1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Установка подвесов с зажимами и тягами. 03. Установка основных и несущих профилей. 04. Соединение профилей между собой двухуровневыми соединителями. 05. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью

стен и перегородок.

6. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением их самонарезающими винтами. 07. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 08. Грунтование поверхности.

для нормы 10-05-011-02:

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

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> потолка**

Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ»:

10-5-11-1 двухуровневых (П 112)

10-5-11-2 одноуровневых (П 113)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-05-011-01	10-05-011-02
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	92	97
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
134041	Шуруповерт	маш.-ч	2	2,2
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,14	0,32
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,61	1,3
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	10	10
101-2437	Шпаклевка «Унифлот», КНАУФ	кг	4	4
101-2438	Шпаклевка «Фугенфюллер», КНАУФ	кг	42	42
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	68	68
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	1,35	1,35
101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	112	111
101-2582	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм	100 шт.	4,26	3,68
101-2583	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/25 мм	100 шт.	20,14	22,21
101-2589	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	100 шт.	1,83	0,81
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	-	3,22
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	-	135
201-0797	Профиль направляющий ПН 28/27/0,6	м	-	136
201-0802	Профиль потолочный ПП 60/27/0,6	м	390	306
201-0816	Подвес с зажимом для ПП-профиля 60*27 мм	100 шт.	1,83	0,81
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-05-011-01	10-05-011-02
201-0823	Соединители профилей одноуровневые ПП	100 шт.	-	1,83
201-0824	Соединители профилей двухуровневые ПП	100 шт.	3,68	-
201-0831	ПП- удлинитель профилей 60*27	100 шт.	0,69	0,81
201-9010	Тяга подвесов	шт.	183	81
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,036	0,036

**Таблица ГЭСН 10-06-031 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 361)**

*Состав работ:*

для нормы 10-06-031-01:

1. 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. 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.

для норм 10-06-031-02, 10-06-031-03:

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. 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.

для нормы 10-06-031-04:

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 и деформационного шва. 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 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)**

Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С

361): 10-06-031-01 глухих

10-06-031-02 с одним дверным проемом 10-06-031-03 с двумя дверными проемами

10-6-31-4 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-06-031-01	10-06-031-02	10-06-031-03	10-06-031-04
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	104	108	109	110
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
134041	Шуруповерт	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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	22	22	22	22
101-2439	Шпаклевка «Фугенфюллер ГВ», КНАУФ	кг	92	91	90	89
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	227	249	264	286
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	1,77	1,62	1,42	1,15
101-2513	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ 10 мм	м <sup>2</sup>	-	-	-	0,7
101-2514	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	210	226	235	230

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-06-031-01	10-06-031-02	10-06-031-03	10-06-031-04
101-2582	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм	100 шт.	-	-	-	0,88
101-2587	Шуруп для ГВЛ 3,9/30	100 шт.	35,33	37,88	36,1	36,12
101-2588	Шуруп для ГВЛ 3,9/45	100 шт.	-	-	-	0,69
101-2589	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	100 шт.	-	0,7	0,97	0,79
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	1,69	1,63	1,43	1,17
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	126	117	107	94
104-9016	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м <sup>2</sup>	103	103	103	103
201-0797	Профиль направляющий ПН 28/27/0,6	м	-	-	-	15
201-0812	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,14	0,2	0,16
201-0814	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,14	0,2	0,16
201-9003	Профиль направляющий	м	151	158	161	159
201-9004	Профиль стоечный	м	204	254	260	244
201-9011	Брусочки деревянные	м	-	39	54	44
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,074	0,073	0,072	0,071

**Таблица ГЭСН 10-06-032 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 362)**

*Состав работ:*

для нормы 10-06-032-01:

1. 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. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 06. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами. 07. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 08. Грунтование кромок ГВЛ. 09. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты. 10. Грунтование поверхности.

для норм 10-06-032-02, 10-06-032-03:

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. 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.

для нормы 10-06-032-04:

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 и деформационного шва. 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 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)**

Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С

- 362): 10-06-032-01 глухих  
 10-06-032-02 с одним дверным проемом  
 10-06-032-03 с двумя дверными проемами  
 10-6-32-4 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-06-032-01	10-06-032-02	10-06-032-03	10-06-032-04
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	144	147	150	150
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
134041	Шуруповерт	маш.-ч	4,07	4,3	4,27	4,2
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-06-032-01	10-06-032-02	10-06-032-03	10-06-032-04
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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	25	25	25	25
101-2439	Шпаклевка «Фугенфюллер ГВ», КНАУФ	кг	179	179	176	174
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	227	249	264	286
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	1,77	1,62	1,42	1,15
101-2513	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ 10 мм	м <sup>2</sup>	421	449	467	470
101-2582	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм	100 шт.	-	-	-	0,88
101-2586	Шуруп для ГВЛ 3,9/25	100 шт.	-	-	-	0,69
101-2587	Шуруп для ГВЛ 3,9/30	100 шт.	13,53	14,19	15,23	13,2
101-2588	Шуруп для ГВЛ 3,9/45	100 шт.	35,33	37,88	36,01	36,12
101-2589	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	100 шт.	-	0,7	0,97	0,79
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	1,69	1,63	1,43	1,17
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	126	117	107	94
104-9016	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м <sup>2</sup>	103	103	103	103
201-0797	Профиль направляющий ПН 28/27/0,6	м	-	-	-	15
201-0812	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,14	0,2	0,16
201-0814	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,14	0,2	0,16

201-9003	Профиль направляющий	м	76	86	89	87
201-9004	Профиль стоечный	м	204	254	260	244
201-9011	Бруски деревянные	м	-	39	54	44
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,143	0,143	0,141	0,139

**Таблица ГЭСН 10-06-033 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 363)**

*Состав работ:*

для нормы 10-06-033-01:

1. 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. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 06. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами. 07. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 08. Грунтование кромок ГВЛ. 09. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты. 10. Грунтование поверхности.

для норм 10-06-033-02, 10-06-033-03:

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. 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 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)**

Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С

363): 10-06-033-01 глухих

10-6-33-2 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
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	188	191	193
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
134041	Шуруповерт	маш.-ч	5,5	6	6
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-06-033-01	10-06-033-02	10-06-033-03
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1	0,17	0,15
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,56	0,91	1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	27	27	27
101-2439	Шпаклевка «Фугенфюллер ГВ», КНАУФ	кг	267	266	262
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	227	249	264
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	1,77	1,62	1,42
101-2514	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	632	673	701
101-2586	Шуруп для ГВЛ 3,9/25	100 шт.	35,33	37,88	36,01
101-2587	Шуруп для ГВЛ 3,9/30	100 шт.	13,53	14,19	15,23
101-2588	Шуруп для ГВЛ 3,9/45	100 шт.	17,67	20,29	20,77
101-2589	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	100 шт.	1,69	2,33	2,4
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	126	117	107
104-9016	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м <sup>2</sup>	103	103	103
201-0812	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,14	0,2
201-0814	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,14	0,2
201-9003	Профиль направляющий	м	76	86	89
201-9004	Профиль стоечный	м	204	254	260
201-9011	Бруски деревянные	м	-	39	54
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,214	0,213	0,21

**Таблица ГЭСН 10-06-034 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 365)**

*Состав работ:*

для нормы 10-06-034-01:

1. 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. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 06. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами. 07. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 08. Грунтование кромок ГВЛ. 09. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты. 10. Грунтование поверхности.

для норм 10-06-034-02, 10-06-034-03:

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. 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.

для нормы 10-06-034-04:

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 и деформационного шва. 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 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)**

Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» 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  
10-6-34-4            с тремя дверными проемами и деформационным швом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-06-034-01	10-06-034-02	10-06-034-03	10-06-034-04
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	188	194	197	197
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
134041	Шуруповерт	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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	25	25	25	25
101-2439	Шпаклевка «Фугенфюллер ГВ», КНАУФ	кг	179	179	176	174
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	227	249	264	286
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	1,77	1,62	1,42	1,15
101-2513	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ 10 мм	м <sup>2</sup>	421	449	467	470
101-2582	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм	100 шт.	-	-	-	1,76
101-2586	Шуруп для ГВЛ 3,9/25	100 шт.	-	-	-	0,69
101-2587	Шуруп для ГВЛ 3,9/30	100 шт.	13,53	14,19	15,23	13,2
101-2588	Шуруп для ГВЛ 3,9/45	100 шт.	35,33	37,88	36,01	36,12
101-2589	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	100 шт.	-	1,4	1,94	1,58
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	3,38	3,26	2,86	2,34
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	267	253	233	207



104-9016	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м <sup>2</sup>	206	206	206	206
201-0797	Профиль направляющий ПН 28/27/0,6	м	-	-	-	29
201-0812	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,28	0,39	0,32
201-0814	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,28	0,39	0,32
201-9003	Профиль направляющий	м	151	171	179	174
201-9004	Профиль стоечный	м	407	508	521	487
201-9011	Брусочки деревянные	м	-	78	108	88
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,143	0,143	0,141	0,139

**Таблица ГЭСН 10-06-035 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С336)**

*Состав работ:*

1. 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 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)**

10-6-35-1 Устройство глухих перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» 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
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	186
1.1	Средний разряд работы		3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
134041	Шуруповерт	маш.-ч	4,5
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
101-2386	Состав гидроизоляционный Флэхендихт, КНАУФ	кг	50
101-2420	Лента гидроизоляционная для углов и швов	м	38

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-06-035-01
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	12
101-2439	Шпаклевка «Фугенфюллер ГВ», КНАУФ	кг	179
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	227
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	0,88
101-2514	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	428
101-2587	Шуруп для ГВЛ 3,9/30	100 шт.	18,04
101-2588	Шуруп для ГВЛ 3,9/45	100 шт.	35,33
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	3,38
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	252
104-9016	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м <sup>2</sup>	103
201-9003	Профиль направляющий	м	151
201-9004	Профиль стоечный	м	407
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,143

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

*Состав работ:*

для нормы 10-06-036-01:

1. 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. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 06. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами. 07. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 08. Установка листов оцинкованной стали. 09. Грунтование кромок ГВЛ.

10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты.

11. Грунтование поверхности.

для норм 10-06-036-02, 10-06-036-03:

1. 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. 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. 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 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)**

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

10-6-36-1                      глухих  
10-6-36-2                      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
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	237	240	243
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
134041	Шуруповерт	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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	27	27	27
101-2439	Шпаклевка «Фугенфюллер ГВ», КНАУФ	кг	275	274	270
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	227	249	264
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	1,77	1,62	1,42
101-2514	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	632	673	701
101-2586	Шуруп для ГВЛ 3,9/25	100 шт.	51,52	57,32	59,13
101-2587	Шуруп для ГВЛ 3,9/30	100 шт.	19,94	22,14	22,72
101-2588	Шуруп для ГВЛ 3,9/45	100 шт.	26,7	29,66	30,55
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-06-036-01	10-06-036-02	10-06-036-03
101-2589	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	100 шт.	0,85	1,62	1,91
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	1,6	1,42	1,24
101-2778	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	м <sup>2</sup>	449	449	449
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	126	117	107
104-9016	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м <sup>2</sup>	103	103	103
201-0812	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,14	0,2
201-0814	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	-	0,14	0,2
201-9003	Профиль направляющий	м	76	86	89
201-9004	Профиль стоечный	м	382	416	420
201-9011	Бруски деревянные	м	-	39	54
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,22	0,219	0,216

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

*Состав работ:*

для нормы 10-06-037-01:

1. 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. 06. Устройство оконных 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. 12. Грунтование кромок ГВЛ. 13. Заделка швов шпаклевкой с применением арматурной ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 14. Грунтование поверхности.

для нормы 10-06-037-02:

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 оконных 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 перфорированными уголками с шпаклеванием. 10. Заделка швов между облицовкой откосов и оконной коробкой акриловым герметиком. 11. Грунтование кромок ГВЛ. 12. Заделка швов шпаклевкой с применением арматурной ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 13. Грунтование поверхности.

для нормы 10-06-037-03:

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. 06. Устройство дверных 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. Грунтование кромок ГВЛ. 12. Заделка швов шпаклевкой с применением арматурной ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 13. Грунтование поверхности.

для нормы 10-06-037-04:

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 дверных 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 перфорированными уголками с шпаклеванием. 10. Грунтование кромок ГВЛ. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением арматурной ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 12. Грунтование поверхности.

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)**

Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсоволокнистыми листами (С

663): 10-06-037-01 одним слоем с оконным проемом  
 10-6-37-2 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 элемента затрат	Ед. измер.	10-06-037-01	10-06-037-02	10-06-037-03	10-06-037-04
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	87	120	84	107
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
134041	Шуруповерт	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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	11	12	11	12

101-2435	Клей «Перлфикс», КНАУФ	кг	60	119	76	153
101-2439	Шпаклевка «Фугенфюллер ГВ», КНАУФ	кг	45	96	42	84
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	120	153	151	155
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	0,44	0,44	0,43	0,43
101-2513	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ 10 мм	м <sup>2</sup>	107	212	112	225
101-2582	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм	100 шт.	8,29	4,8	8,25	5,25
101-2587	Шуруп для ГВЛ 3,9/30	100 шт.	18,55	7,35	19,43	7,9
101-2588	Шуруп для ГВЛ 3,9/45	100 шт.	-	18,55	-	18,44
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	3,35	3,35	3,54	3,54
101-9036	Герметик акриловый, 300мл	шт.	7	7	-	-
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	93	93	95	95
201-0797	Профиль направляющий ПН 28/27/0,6	м	77	77	79	79
201-0802	Профиль потолочный ПП 60/27/0,6	м	269	236	277	241
201-0811	Профиль угловой ПУ 31/31 для защиты углов	м	46	46	-	-
201-0815	Подвес прямой для ПП-профиля	100 шт.	2,4	2,4	2,62	2,62
201-0823	Соединители профилей одноуровневые ПП	100 шт.	1,16	-	1,14	-
201-9011	Бруски деревянные	м	-	-	37	37
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,036	0,077	0,034	0,067

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

*Состав работ:*

для нормы 10-06-038-01:

1. 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 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 перфорированными уголками с шпаклеванием. 11.

Заделка швов между облицовкой откосов и оконной коробкой акриловым герметиком. 12. Грунтование кромок ГВЛ. 13. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты. 14. Грунтование поверхности.

для нормы 10-06-038-02:

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 дверных 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. Грунтование кромок ГВЛ. 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты. 12. Грунтование поверхности.

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)**

Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в один слой (С

665): 10-06-038-01 оконным проемом

10-6-38-2 с дверным проемом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-06-038-01	10-06-038-02
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	72	69
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
134041	Шуруповерт	маш.-ч	1,55	1,62
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,38	0,18
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,51	0,87
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	11	11

101-2435	Клей «Перлфикс», КНАУФ	кг	60	76
101-2439	Шпаклевка «Фугенфюллер ГВ», КНАУФ	кг	45	42
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	120	151
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	0,82	0,8
101-2513	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ 10 мм	м <sup>2</sup>	107	112
101-2587	Шуруп для ГВЛ 3,9/30	100 шт.	18,55	19,43
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	1,53	1,49
101-9036	Герметик акриловый, 300мл	шт.	7	-
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	116	117
201-0811	Профиль угловой ПУ 31/31 для защиты углов	м	46	-
201-9003	Профиль направляющий	м	121	122
201-9004	Профиль стоечный	м	225	234
201-9011	Бруски деревянные	м	-	37
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,036	0,034

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

*Состав работ:*

для нормы 10-06-039-01:

1. 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 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 перфорированными уголками с шпаклеванием. 10. Грунтование кромок ГВЛ. 11. Заделка швов между облицовкой откосов и оконной коробкой акриловым герметиком. 12. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты. 13. Грунтование поверхности.

для нормы 10-06-039-02:

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 дверных 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. Грунтование кромок ГВЛ. 10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты. 11. Грунтование поверхности.

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)**

Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в два слоя (С

666): 10-06-039-01 с оконным проемом  
10-6-39-2 с дверным проемом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-06-039-01	10-06-039-02
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	97	92
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-06-039-01	10-06-039-02
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
134041	Шуруповерт	маш.-ч	2,16	2,2
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,47	0,17
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,53	0,87
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	12	12
101-2435	Клей «Перлфикс», КНАУФ	кг	119	137
101-2439	Шпаклевка «Фугенфюллер ГВ», КНАУФ	кг	96	84
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	153	155
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	0,82	0,8
101-2513	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ 10 мм	м <sup>2</sup>	212	225
101-2587	Шуруп для ГВЛ 3,9/30	100 шт.	7,35	7,9
101-2588	Шуруп для ГВЛ 3,9/45	100 шт.	18,55	18,44
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	1,53	1,49

101-9036	Герметик акриловый, 300мл	шт.	7	-
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	116	117
201-0811	Профиль угловой ПУ 31/31 для защиты углов	м	46	-
201-9003	Профиль направляющий	м	88	86
201-9004	Профиль стоечный	м	225	234
201-9011	Бруски деревянные	м	-	37
411-0001	Вода	м³	0,077	0,067

**Таблица ГЭСН 10-06-040 Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ»**

*Состав работ:*

для нормы 10-06-040-01:

1. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Установка подвесов с зажимами и тягами. 03. Установка основных и несущих профилей. 04. Соединение профилей между собой двухуровневыми соединителями. 05. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 06. Обшивка каркаса гипсоволокнистыми листами с креплением их самонарезающими винтами. 07. Грунтование кромок ГВЛ. 08. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты. 09. Грунтование поверхности.

для нормы 10-06-040-02:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили. 03. Установка и крепление дюбелями направляющих профилей. 04. Установка подвесов с зажимами и тягами. 05. Установка основных и несущих профилей. 06. Соединение профилей между собой одноуровневыми соединителями. 07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 08. Обшивка каркаса гипсоволокнистыми листами с креплением их 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 из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ»: 10-06-040-01 двухуровневых (П 212)  
10-6-40-2 одноуровневых (П 213)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-06-040-01	10-06-040-02
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	100	105
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
134041	Шуруповерт	маш.-ч	2,4	2,9
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,18	0,25
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,49	1,3
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	11	11
101-2439	Шпаклевка «Фугенфюллер ГВ», КНАУФ	кг	56	56
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	123	123
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	1,35	1,35
101-2515	Листы гипсоволокнистые малоформатные влагостойкие 1500x1200x10 мм	м²	110	111
101-2582	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм	100 шт.	4,26	3,68
101-2587	Шуруп для ГВЛ 3,9/30	100 шт.	24,67	31,32
101-2589	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	100 шт.	1,48	0,67
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	-	3,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-06-040-01	10-06-040-02
101-9040	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	-	135
201-0797	Профиль направляющий ПН 28/27/0,6	м	-	136
201-0802	Профиль потолочный ПП 60/27/0,6	м	396	285
201-0816	Подвес с зажимом для ПП-профиля 60*27 мм	100 шт.	1,48	0,67
201-0823	Соединители профилей одноуровневые ПП	100 шт.	-	1,59
201-0824	Соединители профилей двухуровневые ПП	100 шт.	3,29	-
201-0831	ПП- удлинитель профилей 60*27	100 шт.	0,72	0,54
201-9010	Тяга подвесов	шт.	148	67
411-0001	Вода	м³	0,045	0,045

**Таблицы ГЭСН 15-01-060, 15-01-061 исключить**