ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

КОМПЛЕКТНЫЕ СИСТЕМЫ КНАУФ

***Индивидуальные элементные сметные нормы расхода материалов и затрат труда на отделку помещений комплектными системами КНАУФ***

**ИЭСН‑2001‑10**

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

**1. Общие указания**

1.1. Настоящие нормы расхода материалов и затрат труда предназначены для определения потребности в ресурсах на устройство перегородок, подвесных потолков, облицовок стен комплектными системами Кнауф, применяемых в промышленном и гражданском строительстве и составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом.

1.2. Нормы отражают современную технологию производства работ при устройстве перегородок, облицовок стен, подвесных потолков.

Нормы могут быть использованы всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство (реконструкцию) с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

1.3. Сборник состоит из 2-х отделов:

отдел 05 – перегородки, облицовки стен, подвесные потолки из гипсокартонных листов (ГКЛ);

отдел 06 – перегородки, облицовки стен, подвесные потолки.

1.4. В нормах 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.

1.5. Подъём материалов на этаж и перемещение его на расстояние сверх указанного в п. 1.4 нормируется дополнительно по сборнику ЕНиР-1 «Внутрипостроечные транспортные работы».

1.6. Нормами предусмотрено выполнение работ с применением инструментов и приспособлений, рекомендуемых к применению фирмой «Кнауф» (приложение 1).

1.7. Нормы расхода материалов определены расчетно-аналитическим методом согласно СНиП 82-01-95 «Разработка и применение норм и нормативов расхода материальных ресурсов в строительстве» 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, СНиПов на проектирование и производство работ.

Нормами учтены чистый расход и трудноустранимые потери, образующиеся в пределах строительной площадки при выполнении рабочих операций, предусмотренных технологией и организацией производства работ (согласно РДС 82-202-96 и дополнения к нему).

1.8. Для расчета норм расхода материалов приняты:

листы гипсокартонные с утоненной кромкой (ГКЛ) и листы гипсоволокнистые с фальцевой кромкой (ГВЛ) 2500х1200 толщиной 12,5 и 10 мм;

листы гипсоволокнистые малоформатные 1500х1200х10 мм.

Шаг стоечных профилей для всех типов конструкций перегородок и стен принят 600 мм, кроме перегородок С118 и С367, где шаг 300 мм. Шаг деформационного шва принят 15 м, согласно технологии Кнауф.

1.9. Нормы расхода материалов и затрат труда могут быть использованы при устройстве перегородок и облицовок стен высотой до 4 м, при больших высотах нормы необходимо корректировать.

1.10. Вертикальные швы гипсокартонных листов заделываются шпаклевкой «Фугенфюллер» с армирующей лентой, горизонтальные торцевые швы – без армирующей ленты шпаклевкой «Унифлот». Вертикальные и горизонтальные швы гипсоволокнистых листов заделываются шпаклевкой «Фугенфюллер ГВ» с армирующей лентой.

При обшивке двумя (тремя) слоями шпаклевание вертикальных стыков первого слоя (первого и второго) в ГКЛ и ГВЛ и горизонтальных стыков в ГВЛ производится без армирующей ленты.

Кромки ГВЛ перед шпаклеванием обрабатываются грунтовкой «Тифенгрунд».

Поверхность листов ГКЛ и ГВЛ после шпаклевания швов и мест установки винтов обрабатывается грунтовкой «Тифенгрунд».

1.11. Подвесные потолки П 112 и П 113 устраиваются из гипсокартонных листов (ГКЛ) размером 2500х1200 мм, потолки П 212 и П 213 – из малоформатных гипсоволокнистых листов (ГВЛ) размером 1500х1200 мм.

**2. Правила исчисления объёмов работ**

2.1. Площадь стен и перегородок следует определять за вычетом проёмов.

2.2. Площадь оконных и дверных проёмов следует определять по наружному обводу коробок.

2.3. Площадь потолков следует определять в пределах капитальных стен, перегородок.

# ОТДЕЛ V.ПЕРЕГОРОДКИ, ОБЛИЦОВКИ СТЕН, ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ

##

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕГОРОДКИ

###

### Таблица 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 проёмов (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 шпаклёвкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов – без ленты. 11. Грунтование поверхности.

Измеритель: 1м2 перегородки за вычетом проёмов

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 проёмом  |
| 10-05-001-03 | с двумя дверными проёмами |
| 10-05-001-04 | с тремя дверными проёмами и деформационным швом |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-05-001-01 | 10-05-001-02 | 10-05-001-03 | 10-05-001-04 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 0,98 | 1, 03 | 1,035 | 1,041 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — | — | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,006 | 0,009 | 0,01 | 0,0081 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,029 | 0,032 | 0,03 | 0,0314 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0056 | 0,0081 | 0,0082 | 0,0097 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Профили направляющие | м | 1,51 | 1,58 | 1,61 | 1,59 |
|  | Профили направляющие (на устройство деформационного шва) | м | — | — | — | 0,15 |
|  | Профили стоечные | м | 2,04 | 2,54 | 2,6 | 2,44 |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд»  | м | 1,26 | 1,17 | 1,07 | 0,94 |
|  | Дюбели типа «К» 6/35 | шт. | 1,69 | 1,63 | 1,43 | 1,17 |
|  | Дюбели анкерные металлические | шт. | — | 0,7 | 0,97 | 0,79 |
|  | Материал теплоизоляционный из минеральных волокон | м2 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
|  | Бруски деревянные | м | — | 0,39 | 0,54 | 0,44 |
|  | Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм | м2 | 2,1 | 2,26 | 2,35 | 2,3 |
|  | Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм | м2 | — | — | — | 0,007 |
|  | Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | —  | 0,14 | 0,20 | 0,16 |
|  | Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | —  | 0,14 | 0,20 | 0,16 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм | шт. | — | — | — | 0,88 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм | шт. | 35,33 | 37,88 | 36,01 | 36,12 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм | шт. | — | — | — | 0,69 |
|  | Шпаклевка «Унифлот» | кг | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
|  | Шпаклевка «Фугенфюллер» | кг | 0,77 | 0,77 | 0,76 | 0,75 |
|  | Лента армирующая  | м | 1,52 | 1,77 | 1,93 | 2,11 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 1,77 | 1,62 | 1,42 | 1,15 |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |

###

**Таблица 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 проёмов (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 шпаклёвкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов – без ленты. 10. Грунтование поверхности.

**Измеритель: 1м2 перегородки за вычетом проёмов**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 проёмом  |
| 10-05-002-03 | с двумя дверными проёмами |
| 10-05-002-04 | с тремя дверными проёмами и деформационным швом |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-05-002-01 | 10-05-002-02 | 10-05-002-03 | 10-05-002-04 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1,32 | 1,36 | 1,37 | 1,38 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — | — | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,006 | 0,0091 | 0,01 | 0,0081 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,0407 | 0,043 | 0,0427 | 0,042 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,00103 | 0,0017 | 0,0015 | 0,001 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Профили направляющие | м | 0,76 | 0,86 | 0,89 | 0,87 |
|  | Профили направляющие (на устройство деформационного шва) | м | — | — | — | 0,15 |
|  | Профили стоечные | м | 2,04 | 2,54 | 2,60 | 2,44 |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | 1,26 | 1,17 | 1,07 | 0,94 |
|  | Дюбели типа «К» 6/35 | шт. | 1,69 | 1,63 | 1,43 | 1,17 |
|  | Дюбели анкерные металлические | шт. | — | 0,7 | 0,97 | 0,79 |
|  | Материал теплоизоляционный из минеральных волокон | м2 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
|  | Бруски деревянные | м | — | 0,39 | 0,54 | 0,44 |
|  | Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм | м2 | 4,21 | 4,49 | 4,67 | 4,7 |
|  | Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм | м2 | — | — | — | 0,009 |
|  | Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | — | 0,14 | 0,20 | 0,16 |
|  | Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | — | 0,14 | 0,20 | 0,16 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм | шт. | — | — | — | 0,88 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм | шт. | 13,53 | 14,19 | 15,23 | 13,20 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм | шт. | 35,33 | 37,88 | 36,01 | 36,12 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 55 мм | шт. | — | — | — | 0,69 |
|  | Шпаклёвка «Унифлот» | кг | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
|  | Шпаклёвка «Фугенфюллер» | кг | 1,49 | 1,50 | 1,48 | 1,45 |
|  | Лента армирующая  | м | 1,52 | 1,77 | 1,93 | 2,11 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 1,77 | 1,62 | 1,42 | 1,15 |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |

### Таблица 10-05-003. Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трёхслойной 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 проёмов (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 шпаклёвкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов – без ленты. 10. Грунтование поверхности.

Измеритель: 1м2 перегородки за вычетом проёмов

|  |  |
| --- | --- |
|  | Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трёхслойной обшивкой с обеих сторон (С 113): |
| 10-05-003-01 | глухих |
| 10-05-003-02 | с одним дверным проёмом  |
| 10-05-003-03 | с двумя дверными проёмами |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-05-003-01 | 10-05-003-02 | 10-05-003-03 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1,72 | 1,76 | 1,77 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,0056 | 0,0091 | 0,01 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,055 | 0,060 | 0,060 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0010 | 0,0017 | 0,0015 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
|  | Профили направляющие | м | 0,76 | 0,86 | 0,89 |
|  | Профили стоечные | м | 2,04 | 2,54 | 2,60 |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | 1,26 | 1,17 | 1,07 |
|  | Дюбели анкерные металлические | шт. | 1,69 | 2,33 | 2,40 |
|  | Материал теплоизоляционный из минеральных волокон | м2 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
|  | Бруски деревянные | м | — | 0,39 | 0,54 |
|  | Листы гипсокартонные ГКЛО 12,5 мм | м2 | 6,32 | 6,73 | 7,01 |
|  | Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | —  | 0,14 | 0,20 |
|  | Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | —  | 0,14 | 0,20 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм | шт. | 13,53 | 14,19 | 15,23 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм | шт. | 17,67 | 20,29 | 20,77 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 55 мм | шт. | 35,33 | 37,88 | 36,01 |
|  | Шпаклёвка «Унифлот» | кг | 0,31 | 0,30 | 0,29 |
|  | Шпаклёвка «Фугенфюллер» | кг | 2,22 | 2,23 | 2,20 |
|  | Лента армирующая  | м | 1,52 | 1,77 | 1,93 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 1,77 | 1,62 | 1,42 |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,20 | 0,20 | 0,20 |

###

### Таблица 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 проёмов (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 шпаклёвкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов – без ленты. 10. Грунтование поверхности.

Измеритель: 1м2 перегородки за вычетом проёмов

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 проёмом  |
| 10-05-004-03 | с двумя дверными проёмами |
| 10-05-004-04 | с тремя дверными проёмами и деформационным швом |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-05-004-01 | 10-05-004-02 | 10-05-004-03 | 10-05-004-04 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1,82 | 1,88 | 1,90 | 1,91 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — | — | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,011 | 0,0147 | 0,0174 | 0,012 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,041 | 0,044 | 0,043 | 0,043 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0021 | 0,0033 | 0,0033 | 0,002 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Профили направляющие | м | 1,51 | 1,71 | 1,79 | 1,74 |
|  | Профили направляющие (на устройство деформационного шва) | м | — | — | — | 0,29 |
|  | Профили стоечные | м | 4,07 | 5,08 | 5,21 | 4,87 |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | 2,67 | 2,53 | 2,33 | 2,07 |
|  | Дюбели типа «К» 6/35 | шт. | 3,38 | 3,26 | 2,86 | 2,34 |
|  | Дюбели анкерные металлические  | шт. | — | 1,40 | 1,94 | 1,58 |
|  | Материал теплоизоляционный из минеральных волокон | м2 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 2,06 |
|  | Бруски деревянные | м | — | 0,78 | 1,08 | 0,88 |
|  | Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм | м2 | 4,21 | 4,49 | 4,67 | 4,70 |
|  | Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм | м2 | — | — | — | 0,009 |
|  | Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | — | 0,28 | 0,39 | 0,32 |
|  | Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | — | 0,28 | 0,39 | 0,32 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм | шт. | — | — | — | 1,76 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм | шт. | 13,53 | 14,19 | 15,23 | 13,20 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм | шт. | 35,33 | 37,88 | 36,01 | 36,12 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 55 мм | шт. | — | — | — | 0,69 |
|  | Шпаклёвка «Унифлот» | кг | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
|  | Шпаклёвка «Фугенфюллер» | кг | 1,49 | 1,50 | 1,48 | 1,45 |
|  | Лента армирующая  | м | 1,52 | 1,77 | 1,93 | 2,11 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 1,77 | 1,62 | 1,42 | 1,15 |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |

### Таблица 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 проёмов (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 шпаклёвкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов – без ленты. 10. Грунтование поверхности.

Измеритель: 1м2 перегородки за вычетом проёмов

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 проёмом  |
| 10-05-005-03 | с двумя дверными проёмами |
| 10-05-005-04 | с тремя дверными проёмами и деформационным швом |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-05-005-01 | 10-05-005-02 | 10-05-005-03 | 10-05-005-04 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 2,13 | 2,19 | 2,22 | 2,22 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — | — | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,011 | 0,0147 | 0,0174 | 0,012 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,046 | 0,049 | 0,049 | 0,049 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0021 | 0,0033 | 0,0033 | 0,002 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Профили направляющие | м | 1,51 | 1,71 | 1,79 | 1,74 |
|  | Профили направляющие (на устройство деформационного шва) | м | — | — | — | 0,29 |
|  | Профили стоечные | м | 4,07 | 5,08 | 5,21 | 4,87 |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | 2,67 | 2,53 | 2,33 | 2,07 |
|  | Дюбели типа «К» 6/35 | шт. | 3,38 | 3,26 | 2,86 | 2,34 |
|  | Дюбели анкерные металлические | шт. | — | 1,40 | 1,94 | 1,58 |
|  | Материал теплоизоляционный из минеральных волокон | м2 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 2,06 |
|  | Бруски деревянные | м | — | 0,78 | 1,08 | 0,88 |
|  | Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм | м2 | 5,26 | 5,61 | 5,84 | 5,85 |
|  | Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм | м2 | — | — | — | 0,009 |
|  | Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | — | 0,28 | 0,39 | 0,32 |
|  | Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | — | 0,28 | 0,39 | 0,32 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм | шт. | — | — | — | 1,76 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм | шт. | 20,29 | 21,29 | 22,85 | 19,80 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм | шт. | 35,33 | 37,88 | 36,01 | 36,12 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 55 мм | шт. | — | — | — | 0,69 |
|  | Шпаклёвка «Унифлот» | кг | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
|  | Шпаклёвка «Фугенфюллер» | кг | 1,49 | 1,50 | 1,48 | 1,45 |
|  | Лента армирующая  | м | 1,52 | 1,77 | 1,93 | 2,11 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 1,77 | 1,62 | 1,42 | 1,15 |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |

###

### Таблица 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 шпаклёвкой 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: 1м2 перегородки за вычетом проёмов

|  |  |
| --- | --- |
| 10-05-006-01 | Устройство глухих перегородок с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 116) |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-05-006-01 |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1,84 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,011 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,045 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0021 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
|  | Профили направляющие | м | 1,51 |
|  | Профили стоечные | м | 4,07 |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | 2,52 |
|  | Дюбели типа «К» 6/35 | шт. | 3,38 |
|  | Материал теплоизоляционный из минеральных волокон | м2 | 1,03 |
|  | Листы гипсокартонные ГКЛВ 12,5 мм | м2 | 4,28 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм | шт. | 18,04 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм | шт. | 35,33 |
|  | Шпаклёвка «Унифлот» | кг | 0,21 |
|  | Шпаклёвка «Фугенфюллер» | кг | 1,49 |
|  | Лента армирующая  | м | 1,52 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 0,88 |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,1 |
|  | Состав гидроизоляционный «Флэхендихт» | кг | 0,5 |
|  | Лента уплотнительная гидроизоляционная «Флэхендихтбанд» | м | 0,38 |

###

### Таблица 10-05-007 Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трёхслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсокартонных листов 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 проёмов (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 шпаклёвкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов – без ленты. 11. Грунтование поверхности.

Измеритель: 1м2 перегородки за вычетом проёмов

|  |  |
| --- | --- |
|  | Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трёхслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсокартонных листов с обеих сторон (С 118): |
| 10-05-007-01 | глухих |
| 10-05-007-02 | с одним дверным проёмом  |
| 10-05-007-03 | с двумя дверными проёмами |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-05-007-01 | 10-05-007-02 | 10-05-007-03 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 2,27 | 2,30 | 2,36 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,0082 | 0,0115 | 0,0125 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,0818 | 0,091 | 0,093 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0021 | 0,0033 | 0,003 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
|  | Профили направляющие | м | 0,76 | 0,86 | 0,89 |
|  | Профили стоечные | м | 3,82 | 4,16 | 4,20 |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | 1,26 | 1,17 | 1,07 |
|  | Дюбели типа «К» 6/35 | шт. | 1,60 | 1,84 | 1,82 |
|  | Дюбели анкерные металлические | шт. | 0,85 | 1,62 | 1,91 |
|  | Материал теплоизоляционный из минеральных волокон | м2 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
|  | Бруски деревянные | м | — | 0,39 | 0,54 |
|  | Листы гипсокартонные ГКЛО 12,5 мм | м2 | 6,32 | 6,73 | 7,01 |
|  | Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | — | 0,14 | 0,20 |
|  | Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | — | 0,14 | 0,20 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм | шт. | 19,94 | 22,14 | 22,72 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм | шт. | 26,70 | 29,66 | 30,55 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 55 мм | шт. | 51,52 | 57,32 | 59,13 |
|  | Сталь листовая оцинкованная толщ. 0,5 мм | м2 | 4,49 | 4,49 | 4,49 |
|  | Шпаклёвка «Унифлот» | кг | 0,31 | 0,30 | 0,29 |
|  | Шпаклёвка «Фугенфюллер» | кг | 2,30 | 2,31 | 2,28 |
|  | Лента армирующая  | м | 1,52 | 1,77 | 1,93 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 1,77 | 1,62 | 1,42 |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,20 | 0,20 | 0,20 |

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛИЦОВКИ СТЕН

###

### Таблица 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) проёмов. 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 проёмов перфорированными уголками с шпаклеванием. 11. Заделка швов между облицовкой откосов и оконной коробкой акриловым герметиком (нормы 1, 2). 12. Заделка продольных швов шпаклёвкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов – без ленты. 13. Грунтование поверхности.

Измеритель: 1м2 стены за вычетом проёмов

|  |  |
| --- | --- |
|  | Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С623): |
| 10-05-008-01 | одним слоем с оконным проёмом  |
| 10-05-008-02 | двумя слоями с оконным проёмом |
| 10-05-008-03 | одним слоем с дверным проёмом |
| 10-05-008-04 | двумя слоями с дверным проёмом |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-05-008-01 | 10-05-008-02 | 10-05-008-03 | 10-05-008-04 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 0,83 | 1,04 | 0,81 | 0,99 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — | — | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,011 | 0,011 | 0,0157 | 0,0157 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,022 | 0,0255 | 0,023 | 0,0263 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0038 | 0,0018 | 0,0047 | 0,0017 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Профили направляющие | м | 0,77 | 0,77 | 0,79 | 0,79 |
|  | Профили потолочные | м | 2,69 | 2,36 | 2,77 | 2,41 |
|  | Профили угловые | м | 0,46 | 0,46 | — | — |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | 0,83 | 0,83 | 0,84 | 0,84 |
|  | Дюбели типа «К» 6/35 | шт. | 1,67 | 1,67 | 1,77 | 1,77 |
|  | Подвесы прямые | шт. | 0,73 | 0,73 | 0,83 | 0,85 |
|  | Соединители одноуровневые | шт. | 1,16 | — | 1,14 | — |
|  | Бруски деревянные | м | — | — | 0,37 | 0,37 |
|  | Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм | м2 | 1,07  | 2,12 | 1,12 | 2,25 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм | шт. | 4,95 | 1,45 | 4,68 | 1,70 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм | шт. | 18,55 | 7,35 | 19,43 |  7,90 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм | шт. | — | 18,55 | — | 18,44 |
|  | Клей «Перлфикс» | кг | 0,6 | 1,19 | 0,76 | 1,53 |
|  | Шпаклёвка «Унифлот» | кг | 0,04 | 0,09 | 0,05 | 0,1 |
|  | Шпаклёвка «Фугенфюллер» | кг | 0,37 | 0,85 | 0,34 | 0,69 |
|  | Лента армирующая | м | 0,83 | 1,2 | 1,09 | 1,15 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 0,44 | 0,44 | 0,43 | 0,43 |
|  | Герметик акриловый | шт. | 0,07 | 0,07 | — | — |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

Таблица 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) проёмов. . 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 проёмов (норма 1) перфорированными уголками с шпаклеванием. 11. Заделка швов между облицовкой откосов и оконной коробкой акриловым герметиком (норма 1). 12. Заделка продольных швов шпаклёвкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов – без ленты. 13. Грунтование поверхности.

Измеритель: 1м2 стены за вычетом проёмов

|  |  |
| --- | --- |
|  | Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С625): |
| 10-05-009-01 | с оконным проёмом |
| 10-05-009-02 | с дверным проёмом  |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-05-009-01 | 10-05-009-02 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 0,71 | 0,67 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,0051 | 0,0087 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,0155 | 0,0162 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0038 | 0,0018 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
|  | Профили направляющие | м | 1,21 | 1,22 |
|  | Профили стоечные | м | 2,25 | 2,34 |
|  | Профили угловые | м | 0,46 | — |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | 1,16 | 1,16 |
|  | Дюбели типа «К» 6/35 | шт. | 1,53 | 1,49 |
|  | Бруски деревянные | м | — | 0,37 |
|  | Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм | м2 | 1,07 | 1,12 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм | шт. | 18,55 | 19,43 |
|  | Клей «Перлфикс» | кг | 0,60 | 0,76 |
|  | Шпаклёвка «Унифлот» | кг | 0,04 | 0,05 |
|  | Шпаклёвка «Фугенфюллер» | кг | 0,37 | 0,34 |
|  | Лента армирующая | м | 0,83 | 1,18 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 0,82 | 0,80 |
|  | Герметик акриловый | шт. | 0,07 | — |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,1 | 0,1 |

###

### Таблица 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) проёмов. 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 проёмов (норма 1) перфорированными уголками с шпаклеванием. 10. Заделка швов между облицовкой откосов и оконной коробкой акриловым герметиком (норма 1). 11. Заделка продольных швов шпаклёвкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов – без ленты. 12. Грунтование поверхности.

Измеритель: 1м2 стены за вычетом проёмов

|  |  |
| --- | --- |
|  | Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в два слоя (С626): |
| 10-05-010-01 | с оконным проёмом |
| 10-05-010-02 | с дверным проёмом  |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-05-010-01 | 10-05-010-02 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 0,89 | 0,84 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,0053 | 0,0087 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,0216 | 0,022 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0047 | 0,0017 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
|  | Профили направляющие | м | 0,88 | 0,86 |
|  | Профили стоечные | м | 2,25 | 2,34 |
|  | Профили угловые | м | 0,46 | — |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | 1,16 | 1,17 |
|  | Дюбели типа «К» 6/35 | шт. | 1,53 | 1,49 |
|  | Бруски деревянные | м | — | 0,37 |
|  | Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм | м2 | 2,12 | 2,25 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм | шт. | 7,35 | 7,9 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм | шт. | 18,55 | 18,44 |
|  | Клей «Перлфикс» | кг | 1,19 | 1,37 |
|  | Шпаклёвка «Унифлот» | кг | 0,09 | 0,1 |
|  | Шпаклёвка «Фугенфюллер» | кг | 0,85 | 0,69 |
|  | Лента армирующая | м | 1,2 | 1,18 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 0,82 | 0,80 |
|  | Герметик акриловый | шт. | 0,07 | — |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,1 | 0,1 |

## РАЗДЕЛ 3. ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ

###

### Таблица 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 шпаклёвкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов – без ленты. 10. Грунтование поверхности.

Измеритель: 1м2 потолка

|  |  |
| --- | --- |
|  | Устройство подвесных потолков: |
| 10-05-011-01 | двухуровневых (П 112) |
| 10-05-011-02 | одноуровневых (П 113) |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-05-011-01 | 10-05-011-02 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 0,92 | 0,97 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,0061 | 0,013 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,02 | 0,022 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0014 | 0,0032 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
|  | Профили потолочные  | м | 3,9  | 3,06 |
|  | Профили направляющие  | м | — | 1,36 |
|  | Удлинители профилей 60/27 | шт. | 0,69 | 0,81 |
|  | Соединители профилей двухуровневые | шт. | 3,68 | — |
|  | Соединители профилей одноуровневые | шт. | — | 1,83 |
|  | Подвесы с зажимом | шт. | 1,83 | 0,81 |
|  | Тяги подвесов | шт. | 1,83 | 0,81 |
|  | Дюбели анкерные металлические с гвоздём | шт. | 1,83 | 0,81 |
|  | Дюбели типа «К» 6/35 | шт. | — | 3,22 |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | — | 1,35 |
|  | Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм | м2 | 1,12 | 1,11 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм | шт. | 4,26 | 3,68 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм | шт. | 20,14 | 22,21 |
|  | Шпаклевка «Унифлот» | кг | 0,04 | 0,04 |
|  | Шпаклёвка «Фугенфюллер» | кг | 0,42 | 0,42 |
|  | Лента армирующая | м | 0,68  | 0,68 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 1,35 | 1,35 |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,1 | 0,1 |

# ОТДЕЛ VI. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБЛИЦОВКИ СТЕН, ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ ГИПСОВОЛОКНИСТЫХ ЛИСТОВ

##

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕГОРОДКИ

###

### Таблица 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 проёмов (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 шпаклёвкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов – без ленты. 12. Грунтование поверхности.

Измеритель: 1м2 перегородки за вычетом проёмов

|  |  |
| --- | --- |
|  | Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 361): |
| 10-06-031-01 | глухих |
| 10-06-031-02 | с одним дверным проёмом  |
| 10-06-031-03 | с двумя дверными проёмами |
| 10-06-031-04 | с тремя дверными проёмами и деформационным швом |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-06-031-01 | 10-06-031-02 | 10-06-031-03 | 10-06-031-04 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1,04 | 1,08 | 1,09 | 1,1 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — | — | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,006 | 0,009 | 0,01 | 0,0081 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,029 | 0,032 | 0,03 | 0,0314 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0056 | 0,0081 | 0,0082 | 0,0097 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Профили направляющие | м | 1,51 | 1,58 | 1,61 | 1,59 |
|  | Профили направляющие (на устройство деформационного шва) | м | — | — | — | 0,15 |
|  | Профили стоечные | м | 2,04 | 2,54 | 2,6 | 2,44 |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | 1,26 | 1,17 | 1,07 | 0,94 |
|  | Дюбели типа «К» 6/35 | шт. | 1,69 | 1,63 | 1,43 | 1,17 |
|  | Дюбели анкерные металлические | шт. | — | 0,7 | 0,97 | 0,79 |
|  | Материал теплоизоляционный из минеральных волокон | м2 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
|  | Бруски деревянные | м | — | 0,39 | 0,54 | 0,44 |
|  | Листы гипсоволокнистые ГВЛ 12,5 мм | м2 | 2,1 | 2,26 | 2,35 | 2,30 |
|  | Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм | м2 | — | — | — | 0,007 |
|  | Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | — | 0,14 | 0,20 | 0,16 |
|  | Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | — | 0,14 | 0,20 | 0,16 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм | шт. | — | — | — | 0,88 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм | шт. | 35,33 | 37,88 | 36,01 | 36,12 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм | шт. | — | — | — | 0,69 |
|  | Шпаклевка «Фугенфюллер ГВ» | кг | 0,92 | 0,91 | 0,90 | 0,89 |
|  | Лента армирующая  | м | 2,27 | 2,49 | 2,64 | 2,86 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 1,77 | 1,62 | 1,42 | 1,15 |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |

###

**Таблица 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 проёмов (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 шпаклёвкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов – без ленты. 11. Грунтование поверхности.

Измеритель: 1м2 перегородки за вычетом проёмов

|  |  |
| --- | --- |
|  | Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 362): |
| 10-06-032-01 | глухих |
| 10-06-032-02 | с одним дверным проёмом  |
| 10-06-032-03 | с двумя дверными проёмами |
| 10-06-032-04 | с тремя дверными проёмами и деформационным швом |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-06-032-01 | 10-06-032-02 | 10-06-032-03 | 10-06-032-04 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1,44 | 1,47 | 1,495 | 1,50 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — | — | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,006 | 0,0091 | 0,01 | 0,0081 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,0407 | 0,043 | 0,0427 | 0,042 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,00103 | 0,0017 | 0,0015 | 0,001 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Профили направляющие | м | 0,76 | 0,86 | 0,89 | 0,87 |
|  | Профили направляющие (на устройство деформационного шва) | м | — | — | — | 0,15 |
|  | Профили стоечные | м | 2,04 | 2,54 | 2,60 | 2,44 |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | 1,26 | 1,17 | 1,07 | 0,94 |
|  | Дюбели типа «К» 6/35 | шт. | 1,69 | 1,63 | 1,43 | 1,17 |
|  | Дюбели анкерные металлические | шт. | — | 0,7 | 0,97 | 0,79 |
|  | Материал теплоизоляционный из минеральных волокон | м2 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
|  | Бруски деревянные | м | — | 0,39 | 0,54 | 0,44 |
|  | Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм | м2 | 4,21 | 4,49 | 4,67 | 4,7 |
|  | Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | — | 0,14 | 0,20 | 0,16 |
|  | Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | — | 0,14 | 0,20 | 0,16 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм | шт. | — | — | — | 0,88 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 22 мм | шт. | — | — | — | 0,69 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм | шт. | 13,53 | 14,19 | 15,23 | 13,20 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм | шт. | 35,33 | 37,88 | 36,01 | 36,12 |
|  | Шпаклёвка «Фугенфюллер ГВ» | кг | 1,79 | 1,79 | 1,76 | 1,74 |
|  | Лента армирующая  | м | 2,27 | 2,49 | 2,64 | 2,86 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 1,77 | 1,62 | 1,42 | 1,15 |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |

###

### Таблица 10-06-033 Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трёхслойной 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 проёмов (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 шпаклёвкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов – без ленты. 11. Грунтование поверхности.

Измеритель: 1м2 перегородки за вычетом проёмов

|  |  |
| --- | --- |
|  | Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трёхслойной обшивкой с обеих сторон (С 363): |
| 10-06-033-01 | глухих |
| 10-06-033-02 | с одним дверным проёмом  |
| 10-06-033-03 | с двумя дверными проёмами |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-06-033-01 | 10-06-033-02 | 10-06-033-03 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1,88 | 1,91 | 1,93 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,0056 | 0,0091 | 0,01 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,055 | 0,060 | 0,060 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0010 | 0,0017 | 0,0015 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
|  | Профили направляющие | м | 0,76 | 0,86 | 0,89 |
|  | Профили стоечные | м | 2,04 | 2,54 | 2,60 |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | 1,26 | 1,17 | 1,07 |
|  | Дюбели анкерные металлические | шт. | 1,69 | 2,33 | 2,40 |
|  | Материал теплоизоляционный из минеральных волокон | м2 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
|  | Бруски деревянные | м | — | 0,39 | 0,54 |
|  | Листы гипсоволокнистые ГВЛ 12,5 мм | м2 | 6,32 | 6,73 | 7,01 |
|  | Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | — | 0,14 | 0,20 |
|  | Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | — | 0,14 | 0,20 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 22 мм | шт. | 35,33 | 37,88 | 36,01 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм | шт. | 13,53 | 14,19 | 15,23 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм | шт. | 17,67 | 20,29 | 20,77 |
|  | Шпаклёвка «Фугенфюллер ГВ» | кг | 2,67 | 2,66 | 2,62 |
|  | Лента армирующая  | м | 2,27 | 2,49 | 2,64 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 1,77 | 1,62 | 1,42 |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,27 | 0,27 | 0,27 |

###

### Таблица 10-06-034 Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 365)

*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 проёмов (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 шпаклёвкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов – без ленты. 11. Грунтование поверхности.

Измеритель: 1м2 перегородки за вычетом проёмов

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 проёмом  |
| 10-06-034-03 | с двумя дверными проёмами |
| 10-06-034-04 | с тремя дверными проёмами и деформационным швом |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-06-034-01 | 10-06-034-02 | 10-06-034-03 | 10-06-034-04 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1,88 | 1,94 | 1,965 | 1,97 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — | — | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,011 | 0,0147 | 0,0174 | 0,012 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,041 | 0,044 | 0,043 | 0,043 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0021 | 0,0033 | 0,0033 | 0,002 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Профили направляющие | м | 1,51 | 1,71 | 1,79 | 1,74 |
|  | Профили направляющие (на устройство деформационного шва) | м | — | — | — | 0,29 |
|  | Профили стоечные | м | 4,07 | 5,08 | 5,21 | 4,87 |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | 2,67 | 2,53 | 2,33 | 2,07 |
|  | Дюбели типа «К» 6/35 | шт. | 3,38 | 3,26 | 2,86 | 2,34 |
|  | Дюбели анкерные металлические | шт. | — | 1,40 | 1,94 | 1,58 |
|  | Материал теплоизоляционный из минеральных волокон | м2 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 2,06 |
|  | Бруски деревянные | м | — | 0,78 | 1,08 | 0,88 |
|  | Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм | м2 | 4,21 | 4,49 | 4,67 | 4,70 |
|  | Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | — | 0,28 | 0,39 | 0,32 |
|  | Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | — | 0,28 | 0,39 | 0,32 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм | шт. | — | — | — | 1,76 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 22 мм | шт. | — | — | — | 0,69 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм | шт. | 13,53 | 14,19 | 15,23 | 13,20 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм | шт. | 35,33 | 37,88 | 36,01 | 36,12 |
|  | Шпаклёвка «Фугенфюллер ГВ» | кг | 1,79 | 1,79 | 1,76 | 1,74 |
|  | Лента армирующая  | м | 2,27 | 2,49 | 2,64 | 2,86 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 1,77 | 1,62 | 1,42 | 1,15 |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |

### Таблица 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 шпаклёвкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов – без ленты. 11. Устройство гидроизоляции с дополнительной проклейкой углов уплотнительной гидроизоляционной лентой. 12. Грунтование поверхности.

Измеритель: 1м2 перегородки за вычетом проёмов

|  |  |
| --- | --- |
| 10-06-035-01 | Устройство глухих перегородок с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 366) |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-06-035-01 |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1,86 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,011 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,045 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0021 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
|  | Профили направляющие | м | 1,51 |
|  | Профили стоечные | м | 4,07 |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | 2,52 |
|  | Дюбели типа «К» 6/35 | шт. | 3,38 |
|  | Материал теплоизоляционный из минеральных волокон | м2 | 1,03 |
|  | Листы гипсоволокнистые ГВЛВ 12,5 мм | м2 | 4,28 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм | шт. | 18,04 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм | шт. | 35,33 |
|  | Шпаклёвка «Фугенфюллер ГВ» | кг | 1,79 |
|  | Лента армирующая | м | 2,27 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 0,88 |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,12 |
|  | Состав гидроизоляционный «Флэхендихт» | кг | 0,5 |
|  | Лента уплотнительная гидроизоляционная «Флэхендихтбанд» | м | 0,38 |

###

### Таблица 10-06-036 Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трёхслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсоволокнистых листов 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 проёмов (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. Установка листов оцинкованной стали. 10. Грунтование кромок ГВЛ. 11. Заделка швов шпаклёвкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов – без ленты. 12. Грунтование поверхности.

Измеритель: 1м2 перегородки за вычетом проёмов

|  |  |
| --- | --- |
|  | Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трёхслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсоволокнистых листов с обеих сторон (С 367): |
| 10-06-036-01 | глухих |
| 10-06-036-02 | с одним дверным проёмом  |
| 10-06-036-03 | с двумя дверными проёмами |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-06-036-01 | 10-06-036-02 | 10-06-036-03 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 2,37 | 2,40 | 2,425 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,0082 | 0,0115 | 0,0125 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,0818 | 0,091 | 0,093 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0021 | 0,0033 | 0,003 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
|  | Профили направляющие | м | 0,76 | 0,86 | 0,89 |
|  | Профили стоечные | м | 3,82 | 4,16 | 4,20 |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | 1,26 | 1,17 | 1,07 |
|  | Дюбели типа «К» 6/35 | шт. | 1,60 | 1,42 | 1,24 |
|  | Дюбели анкерные металлические | шт. | 0,85 | 1,62 | 1,91 |
|  | Материал теплоизоляционный из минеральных волокон | м2 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
|  | Бруски деревянные | м | — | 0,39 | 0,54 |
|  | Листы гипсоволокнистые ГВЛ 12,5 мм | м2 | 6,32 | 6,73 | 7,01 |
|  | Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | — | 0,14 | 0,20 |
|  | Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | шт. | — | 0,14 | 0,20 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 22 мм | шт. | 51,52 | 57,32 | 59,13 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм | шт. | 19,94 | 22,14 | 22,72 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм | шт. | 26,70 | 29,66 | 30,55 |
|  | Сталь листовая оцинкованная толщ. 0,5 мм | м2 | 4,49 | 4,49 | 4,49 |
|  | Шпаклёвка «Фугенфюллер ГВ» | кг | 2,75 | 2,74 | 2,70 |
|  | Лента армирующая  | м | 2,27 | 2,49 | 2,64 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 1,77 | 1,62 | 1,42 |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,27 | 0,27 | 0,27 |

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛИЦОВКИ СТЕН

###

### Таблица 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) проёмов. 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 проёмов 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 шпаклёвкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов – без ленты. 14. Грунтование поверхности. \\

Измеритель: 1м2 стены за вычетом проёмов

|  |  |
| --- | --- |
|  | Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсоволокнистыми листами (С663): |
| 10-06-037-01 | одним слоем с оконным проёмом |
| 10-06-037-02 | двумя слоями с оконным проёмом |
| 10-06-037-03 | одним слоем с дверным проёмом |
| 10-06-037-04 | двумя слоями с дверным проёмом |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-06-037-01 | 10-06-037-02 | 10-06-037-03 | 10-06-037-04 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 0,87 | 1,20 | 0,84 | 1,07 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — | — | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,011 | 0,011 | 0,0157 | 0,0157 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,022 | 0,0255 | 0,023 | 0,0263 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0038 | 0,0018 | 0,0047 | 0,0017 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Профили направляющие | м | 0,77 | 0,77 | 0,79 | 0,79 |
|  | Профили потолочные | м | 2,69 | 2,36 | 2,77 | 2,41 |
|  | Профили угловые | м | 0,46 | 0,46 | — | — |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | 0,93 | 0,93 | 0,95 | 0,95 |
|  | Дюбели типа «К» 6/35 | шт. | 3,35 | 3,35 | 3,54 | 3,54 |
|  | Подвесы прямые | шт. | 2,4  | 2,4  | 2,62 | 2,62 |
|  | Соединители одноуровневые | шт. | 1,16 | — | 1,14 | — |
|  | Бруски деревянные | м | — | — | 0,37 | 0,37 |
|  | Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм | м2 | 1,07 | 2,12 | 1,12 | 2,25 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм | шт. | 8,29 | 4,8 | 8,25 | 5,25 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм | шт. | 18,55 | 7,35 | 19,43 | 7,90 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм | шт. | — | 18,55 | — | 18,44 |
|  | Клей «Перлфикс ГВ» | кг | 0,60 | 1,19 | 0,76 | 1,53 |
|  | Шпаклёвка «Фугенфюллер ГВ» | кг | 0,45 | 0,96 | 0,42 | 0,84 |
|  | Лента армирующая | м | 1,20 | 1,53 | 1,51 | 1,55 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 0,44 | 0,44 | 0,43 | 0,43 |
|  | Герметик акриловый | шт. | 0,07 | 0,07 | — | — |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,11 | 0,12 | 0,11 | 0,12 |

###

### Таблица 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) проёмов. 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 проёмов (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 шпаклёвкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов – без ленты. 14. Грунтование поверхности.

Измеритель: 1м2 стены за вычетом проёмов

|  |  |
| --- | --- |
|  | Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в один слой (С665): |
| 10-06-038-01 | с оконным проёмом |
| 10-06-038-02 | с дверным проёмом |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-06-038-01 | 10-06-038-02 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 0,72 | 0,69 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,0051 | 0,0087 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,0155 | 0,0162 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0038 | 0,0018 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
|  | Профили направляющие | м | 1,21 | 1,22 |
|  | Профили стоечные | м | 2,25 | 2,34 |
|  | Профили угловые | м | 0,46 | — |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | 1,16 | 1,17 |
|  | Дюбели типа «К» 6/35 | шт. | 1,53 | 1,49 |
|  | Бруски деревянные | м | — | 0,37 |
|  | Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм | м2 | 1,07 | 1,12 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм | шт. | 18,55 | 19,43 |
|  | Клей «Перлфикс ГВ» | кг | 0,60 | 0,76 |
|  | Шпаклёвка «Фугенфюллер ГВ» | кг | 0,45 | 0,42 |
|  | Лента армирующая | м | 1,2 | 1,51 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 0,82 | 0,80 |
|  | Герметик акриловый | шт. | 0,07 | — |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,11 | 0,11 |

###

### Таблица 10-06-039 Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми 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) проёмов. 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 проёмов (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 шпаклёвкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов – без ленты. 13. Грунтование поверхности.

Измеритель: 1м2 стены за вычетом проёмов

|  |  |
| --- | --- |
|  | Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в два слоя (С666): |
| 10-06-039-01 | с оконным проёмом |
| 10-06-039-02 | с дверным проёмом |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-06-039-01 | 10-06-039-02 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 0,97 | 0,92 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,0053 | 0,0087 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,0216 | 0,022 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0047 | 0,0017 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
|  | Профили направляющие | м | 0,88 | 0,86 |
|  | Профили стоечные | м | 2,25 | 2,34 |
|  | Профили угловые | м | 0,46 | — |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | 1,16 | 1,17 |
|  | Дюбели типа «К» 6/35 | шт. | 1,53 | 1,49 |
|  | Бруски деревянные | м | — | 0,37 |
|  | Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм | м2 | 2,12 | 2,25 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм | шт. | 7,35  | 7,90  |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 45 мм | шт. | 18,55 | 18,44 |
|  | Клей «Перлфикс ГВ» | кг | 1,19 | 1,37 |
|  | Шпаклёвка «Фугенфюллер ГВ» | кг | 0,96 | 0,84 |
|  | Лента армирующая | м | 1,53  | 1,55 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 0,82 | 0,80 |
|  | Герметик акриловый | шт. | 0,07 | — |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,12 | 0,12 |

## РАЗДЕЛ 3. ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ

###

### Таблица 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 шпаклёвкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов – без ленты. 11. Грунтование поверхности.

Измеритель: 1м2 потолка

|  |  |
| --- | --- |
|  | Облицовка подвесных потолков: |
| 10-06-040-01 | двухуровневых (П 212) |
| 10-06-040-02 | одноуровневых (П 213) |

| Шифрресурса | Наименование элементов затрат | Един.измер. | 10-06-040-01 | 10-06-040-02 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1,0 | 1,05 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
|  | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,0049 | 0,013 |
|  | Шуруповёрт электрический | маш.-ч | 0,024 | 0,029 |
|  | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0018 | 0,0025 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
|  | Профили потолочные  | м | 3,96  | 2,85 |
|  | Профили направляющие  | м | — | 1,36 |
|  | Удлинители профилей 60/27 | шт. | 0,72 | 0,54 |
|  | Соединители профилей двухуровневые | шт. | 3,29 | — |
|  | Соединители профилей одноуровневые | шт. | — | 1,59 |
|  | Подвесы с зажимом | шт. | 1,48 | 0,67 |
|  | Тяги подвесов | шт. | 1,48 | 0,67 |
|  | Дюбели анкерные металлические с гвоздём | шт. | 1,48 | 0,67 |
|  | Дюбели типа «К» 6/35 | шт. | — | 3,22 |
|  | Листы гипсоволокнистые малоформатные 1500х1200х10 | м2 | 1,10 | 1,11 |
|  | Лента уплотнительная типа «Дихтунгсбанд» | м | — | 1,35 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм | шт. | 4,26 | 3,68 |
|  | Винты самонарезающие с острым концом и зенкующей головкой длиной 30 мм | шт. | 24,67 | 31,32 |
|  | Шпаклёвка «Фугенфюллер ГВ» | кг | 0,56 | 0,56 |
|  | Лента армирующая | м | 1,23  | 1,23 |
|  | Лента разделительная 50 мм | м | 1,35 | 1,35 |
|  | Грунтовка «Тифенгрунд» | кг | 0,11 | 0,11 |

### Приложение 1Инструменты и приспособления для отделки помещения

### «сухим» способом»

| **Наименование инструментов и приспособлений** | **Тип** | **Техническая характеристика** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Тележка двухколесная | ручная | вес 21 кг | для транспортировки ГКЛ и ГВЛ по этажу |
| Приспособление для переноски ГКЛ и ГВЛ | инвентарное |  | "-" |
| Подъёмник рамочный | телескопический |  | для подъёма и поддержки ГКЛ или ГВЛ при монтаже |
| Дрель-перфоратор | электрическая | мощн. 750 Вт | для высверливания отверстий |
| Шуруповёрт | электрический | вес 1,46 кг,4000 об./мин,мощн. 600 Вт | для ввинчивания самонарезающих винтов |
| Ножницы | электрические | вес 1,395 | для резки профиля |
| Ножницы | инвентарные |  | для резки профиля |
| Метростат 300 с насадкой | инвентарный | вес 2,6 кг,длина 3 м | измерительное и монтажное приспособление  |
| Уровень | гидравлический |  | для разметки горизонтальных положений элементов конструкций |
| Метр | складной |  | для раскроя ГКЛ и ГВЛ |
| Шнуроотбойное приспособление  |  | длина 15 м | для нанесения разметочных линий на плоские поверхности |
| Нивелир | лазерный или обычный |  | для разметки проектного положения конструкций |
| Набор фрез |  | вес 0,15-0,33 кг | для электророзеток диам. 60-120 мм |
| Нож | складной | вес 0,19 кг | для резки и обработки ГКЛ и ГВЛ |
| Нож с выдвижным лезвием |  | вес 0,18 кг | для резки и обработки ГКЛ и ГВЛ |
| Резак малый |  | вес 0,3 кг | для резки полос шириной до 120 мм |
| Резак большой  |  | вес 4,0 кг | для резки полос шириной до 630 мм |
| Ножовка с каленым зубом и углом наклона 45° | инвентарная |  | для резки ГКЛ и ГВЛ  |
| Рулетка 5 м | инвентарная |  | для разметки и раскроя  |
| Рубанок кромочный 22,5° | инвентарный | вес 0,25 кг | для снятия торцевой и продольной фасок  |
| Рубанок кромочный 45° | инвентарный | вес 0,92 кг | "-" |
| Рубанок обдирочный | инвентарный | вес 0,54 кг | для выравнивания обрезанных кромок, доводки до требуемых размеров |
| Пилка | узкая | вес 0,1 кг | для устройства отверстий прямоугольной формы или сложной конфигурации |
| Пилка | прокалывающая | вес 0,1 кг | для устройства отверстий диам.до 50 мм |
| Просекатель | инвентарный | вес 0,98 кг | для соединения профилей |
| Приспособление для установки угловых профилей с киянкой | инвентарное | вес 1,8 кг | для крепление угловых профилей |
| Миксер | инвентарный | вес 0,41 кг | для приготовления шпаклевочной смеси  |
| Короб для шпаклевочной смеси | инвентарный | вес 0,43 кг | для приготовления шпаклевочной смеси  |
| Мастерок для приготовления смесей  |  | вес 0,175 кг,ширина 8 см |  |
| Шпатель с отверткой | инвентарный | вес 0,12 кг | для шпаклевания стыков, углублений от винтов и дополнительной затяжки последних  |
| Шпатель шириной:20 см25 см30 см | широкий | вес0,2 кг0,22 кг0,26 кг | для нанесения накрывочных слоев шпаклевки |
| Шпатель для внутренних углов | инвентарный | вес 0,185 кг | для шпаклевания внутренних углов |
| Шпатель для внешних углов | инвентарный | вес 0,21 кг | для шпаклевания внешних углов |
| Шпатель | гибкий | вес 0,225 | для шпаклевания швов |
| Приспособление шлифовальное | ручное | вес 0,4 кг | для шлифования зашпаклеванных поверхностей ГКЛ и ГВЛ  |
| Сетка съемная к ручному шлифовальному приспособлению | инвентарная | вес 0,03 кг | для шлифования поверхностей  |

**СОДЕРЖАНИЕ**

Стр.

[ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 3](#_Toc82578526)

[ОТДЕЛ V. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБЛИЦОВКИ СТЕН, ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ 5](#_Toc82578527)

[РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕГОРОДКИ 5](#_Toc82578528)

[Таблица 10-05-001. Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 111) 5](#_Toc82578529)

[Таблица 10-05-002. Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 112) 6](#_Toc82578530)

[Таблица 10-05-003. Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трёхслойной обшивкой с обеих сторон (С 113) 7](#_Toc82578531)

[Таблица 10-05-004 Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 115-1) 8](#_Toc82578532)

[Таблица 10-05-005 Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон и один лист в середине перегородки (С 115-2) 9](#_Toc82578533)

[Таблица 10-05-006 Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 116) 10](#_Toc82578534)

[Таблица 10-05-007 Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трёхслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсокартонных листов с обеих сторон (С 118) 11](#_Toc82578535)

[РАЗДЕЛ 2. ОБЛИЦОВКИ СТЕН 12](#_Toc82578536)

[Таблица 10-05-008 Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями гипсокартонных листов (С 623) 12](#_Toc82578537)

[Таблица 10-05-009 Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625) 13](#_Toc82578538)

[Таблица 10-05-010 Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в два слоя (С 626) 13](#_Toc82578539)

[РАЗДЕЛ 3. ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ 14](#_Toc82578540)

[Таблица 10-05-011 Устройство подвесных потолков 14](#_Toc82578541)

[ОТДЕЛ VI. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБЛИЦОВКИ СТЕН, ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ ГИПСОВОЛОКНИСТЫХ ЛИСТОВ 16](#_Toc82578542)

[РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕГОРОДКИ 16](#_Toc82578543)

[Таблица 10-06-031 Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 361) 16](#_Toc82578544)

[Таблица 10-06-032 Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 362) 17](#_Toc82578545)

[Таблица 10-06-033 Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трёхслойной обшивкой с обеих сторон (С 363) 18](#_Toc82578546)

[Таблица 10-06-034 Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 365) 19](#_Toc82578547)

[Таблица 10-06-035 Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 366) 20](#_Toc82578548)

[Таблица 10-06-036 Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и трёхслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсоволокнистых листов с обеих сторон (С 367) 20](#_Toc82578549)

[РАЗДЕЛ 2. ОБЛИЦОВКИ СТЕН 21](#_Toc82578550)

[Таблица 10-06-037 Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями гипсоволокнистых листов (С 663) 21](#_Toc82578551)

[Таблица 10-06-038 Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в один слой (С 665) 22](#_Toc82578552)

[Таблица 10-06-039 Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в два слоя (С 666) 23](#_Toc82578553)

[РАЗДЕЛ 3. ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ 24](#_Toc82578554)

[Таблица 10-06-040 Устройство подвесных потолков 24](#_Toc82578555)

[Приложение 1 Инструменты и приспособления для отделки помещения «сухим» способом 26](#_Toc82578556)